



DYNAmore GmbH
Industriestraße 2
70565 Stuttgart

<http://www.dynamore.de>

CAX Loadcase Composer

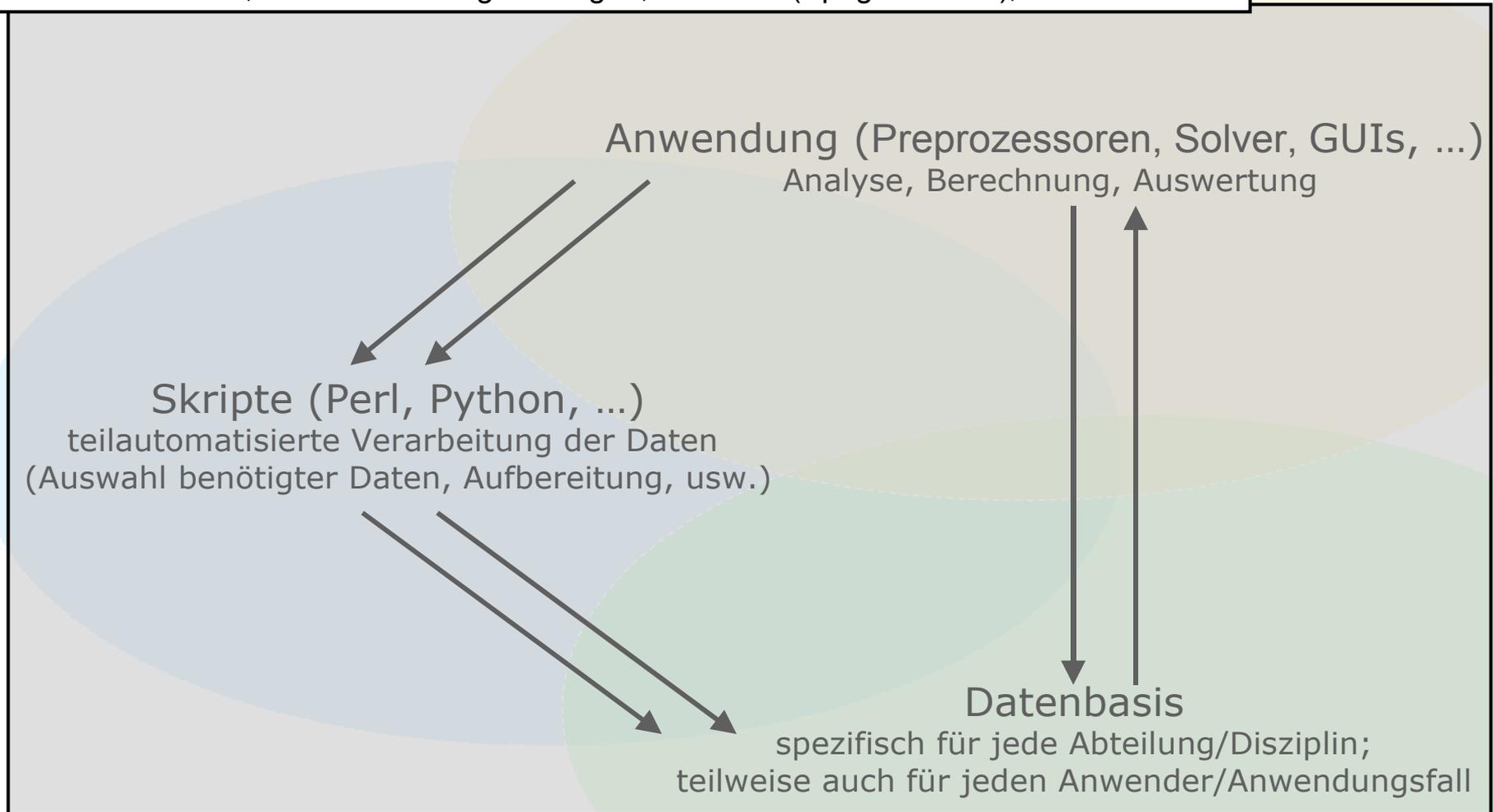
Inhalt

- **Kapitel 1:** Einführung
- **Kapitel 2:** Inbetriebnahme
- **Kapitel 3:** Ansichten
- **Kapitel 4:** Lastfall aufbauen
- **Kapitel 5:** Editieren aus der Lastfallvorschau heraus
- **Kapitel 6:** Neue Includes für Lastfall

Kapitel 1: Einführung

Ist-Zustandsanalyse

Disziplinspezifisch ausgerichtet
nicht modularisiert, keine klaren Abgrenzungen, verstrickt (Spaghetticode), stark fokussiert

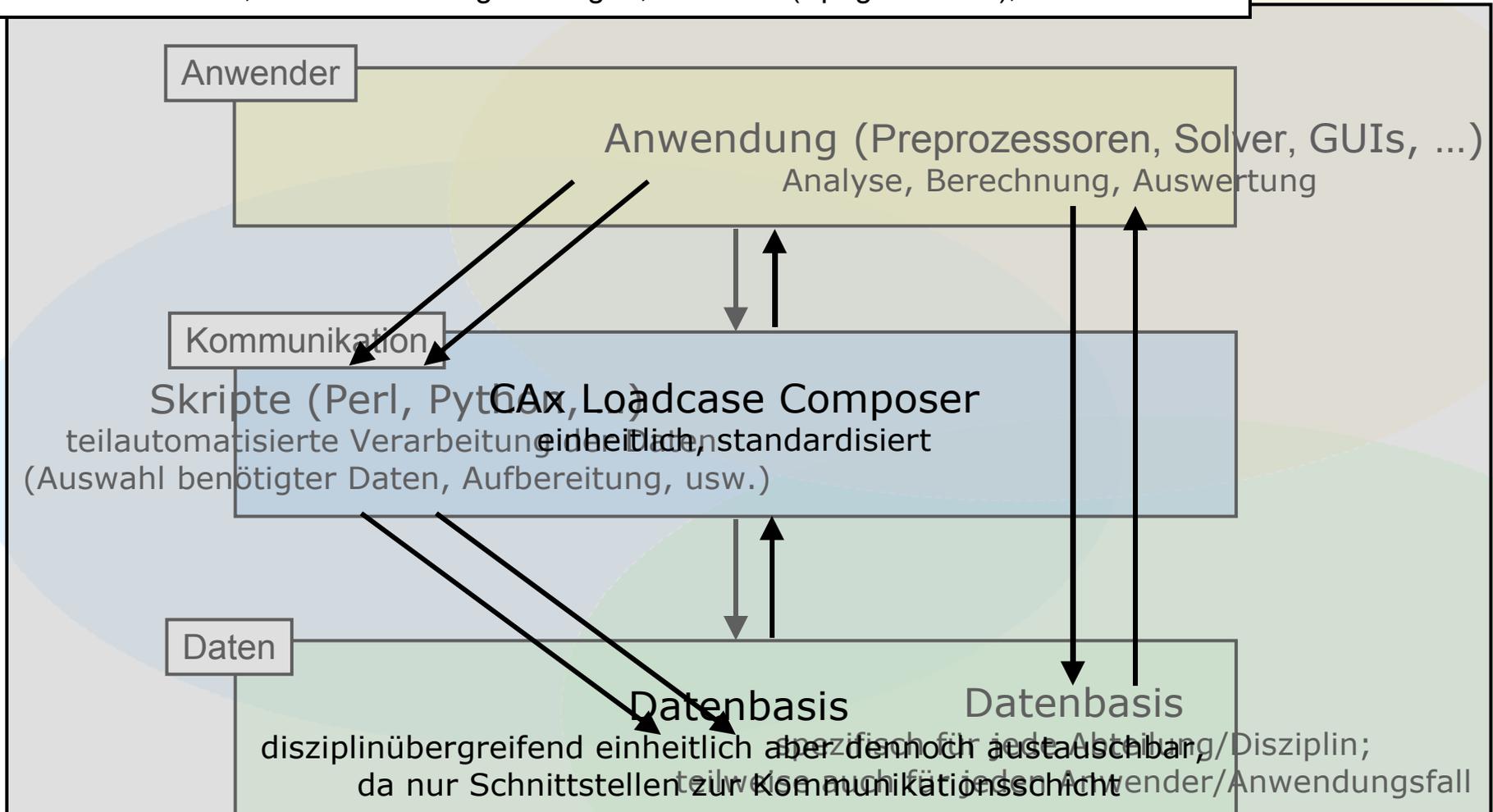


Ist-Zustandsanalyse

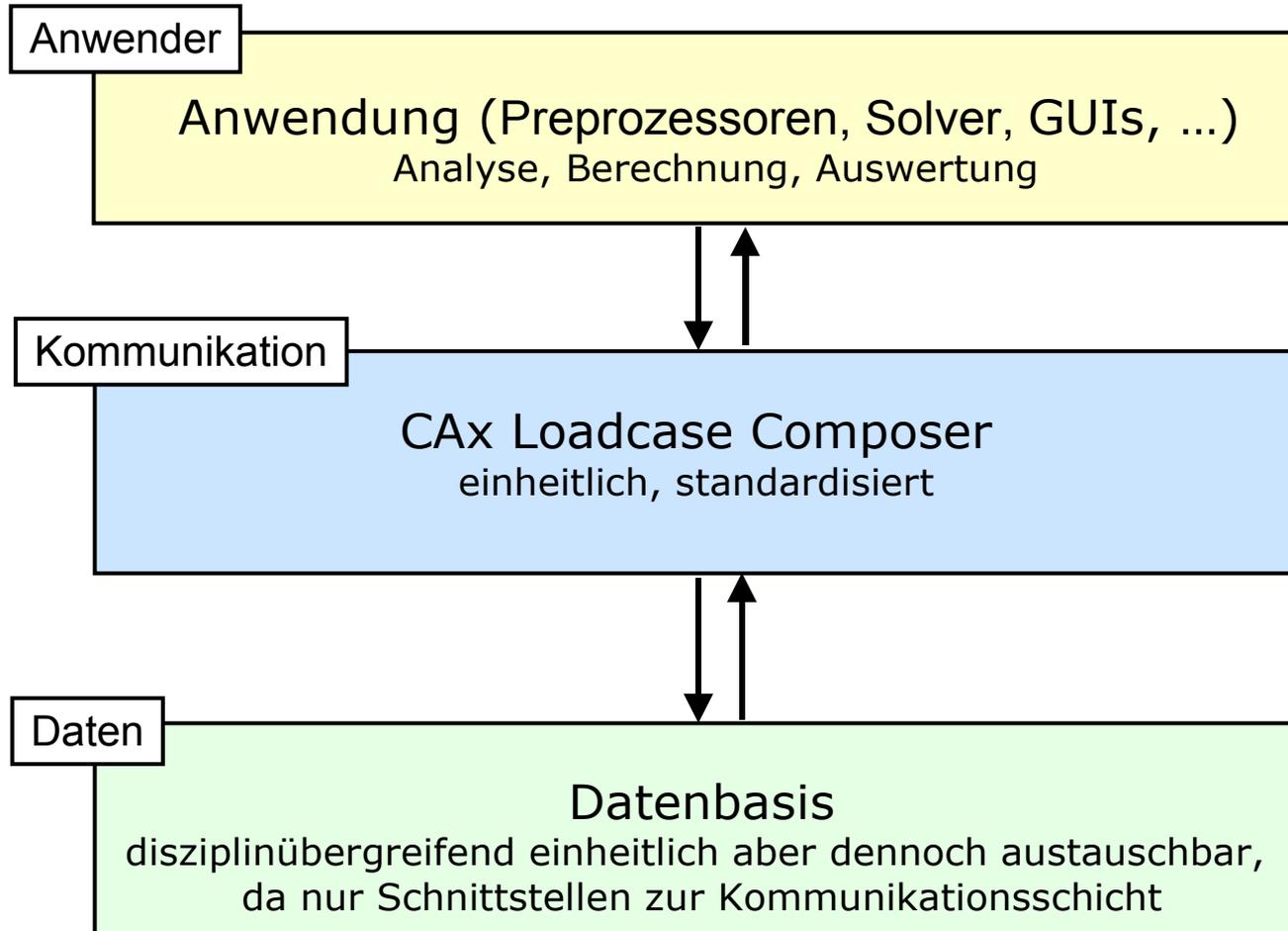
- heterogenes diversifiziertes Datenmanagement
- historisch gewachsene individuelle und vereinzelt Skripte und Applikation für einzelne Prozeßschritte
- starker Fokus auf spezifische individuelle Anwendung
- keine Interoperabilität zwischen Disziplinen / Abteilungen
- keine Unabhängigkeit vom Datenmanagement

Ist-Zustand / Ziele

Disziplinspezifisch ausgerichtet
nicht modularisiert, keine klaren Abgrenzungen, verstrickt (Spaghetticode), stark fokussiert



Ist-Zustand / Ziele



Ziele CAx Loadcase Composer

- homogenes einheitliches Datenmanagement
- ganzheitliches / integratives Management der Prozesse für alle Abteilungen
- Integrationsmöglichkeit gewachsener Prozesse
- Beibehaltung der Flexibilität des Einzelnen
- Synergiegewinn

Grundprinzipien der Client Software: Ziele

- Vermeidung von Redundanzen
 - Dateien werden, wenn möglich nur einmal abgelegt. Wenn z.B. eine Tür sowohl für die Frontlastfälle als auch für die Seitenlastfälle benötigt wird, macht es Sinn nur eine Tür zu pflegen und dieselbe sowohl in Frontlastfällen als auch in Seitenlastfällen zu verwenden.
 - Dateien, die sich in verschiedenen Lastfällen nur gering unterscheiden, können parametrisiert werden. Beispielsweise ändert sich in der Header-Datei für jeden Lastfall jeweils nur der Titel, einige CAE-Bench-Einträge sowie die Rechenzeit. Wenn man diese lastfallabhängigen Bestandteile von der Header-Datei trennt, braucht man nur noch eine Header-Datei für das gesamte Team.

Grundprinzipien der Client Software: Ziele

- Verbesserung der Zusammenarbeit im Team
 - Dateien werden ständig zwischen den Teammitgliedern abgeglichen. Wenn z.B. der Mitarbeiter Thomas, der für die Seitenlastfälle zuständig ist, einen Fehler in der Tür findet und diesen verbessert, wird Mitarbeiter Christian, der für die Frontlastfälle zuständig ist, darauf hingewiesen, dass es eine verbesserte Tür gibt und kann von der Arbeit von Thomas profitieren.
- Erzeugung einer durchgehenden Dokumentation
 - Bei jedem Schritt wird der Mitarbeiter dazu aufgefordert seine Arbeit zu dokumentieren. Von der Software wird er dabei unterstützt indem Referenzen sowie Einträge wie Mitarbeiter oder Datum automatisch gesetzt werden. Hinterher kann der Mitarbeiter diese Dokumentation verwenden um zu sehen, was er oder ein Kollegen wann an welchem Teil des Modells gemacht hat.

Grundprinzipien der Client Software: Ziele

- Minimierung der Routineaufgaben
 - Aufgaben, wie das Pflegen der Dokumentation in den Dateien, das exakte Einhalten von Namensschemen, das Anpassen der CAE-Bench-Variablen in den Header-Dateien oder andere, sollen soweit möglich vom System unterstützt bzw. übernommen werden.

Entstehung CAx Loadcase Composer

■ Makedeck

- sehr pragmatisch
- eigentliche Aufgaben eher die standardisierte Arbeit und Ablage
- seit längerem nicht mehr aktiv weiterentwickelt
- keine GUI, keine Integration von Preprozessoren, keine Unterstützung von Teamarbeit

■ Variator (Insassenschutz)

- sehr pragmatisch
- unflexibel und auf den Prozess bei den Insassenschützern zugeschnitten
- relativ komplexer, schwer zu durchschauender Prozess
- aktiv weiterentwickelt
- kaum GUI

Entstehung CAx Loadcase Composer

- CAE-Bench (NVH)
 - stark GUI-orientiert
 - nicht flexibel genug
- Cax Loadcase Composer
 - basiert auf Variator (Insassenschutz)
 - stark GUI-orientiert
 - erweitert um die Unterstützung von Teamarbeit
 - Reduzierung der Komplexität durch GUI
 - flexibel anpassbar an die Bedürfnisse unterschiedlicher Disziplinen oder Projekte
 - immer noch pragmatisch

Grundprinzipien der Client Software

- Funktionen des CAx Loadcase Composers
 - Verwalten von Includes und Include-Ständen
 - Includes, die zu einem Lastfall gehören, zu einer Rechnung zusammenbauen
 - Dokumentation aller Arbeitsschritte an einem Include
 - Vornehmen von lastfallabhängigen Modifikationen an Inputdecks
 - Synchronisation mit den Teammitgliedern

Grundprinzipien der Client Software

- Vorteile des CAx Loadcase Composers
 - Vermeidung von Redundanzen (ein Include braucht nur noch einmal abgelegt werden und kann dann für alle Lastfälle, in denen diese gebraucht wird, weiterverwendet werden).
 - Verbesserung der Kommunikation im Team, da Änderungen an gemeinsamen Includes allen Teammitgliedern angezeigt werden.
 - Erhöhung der Arbeitsgeschwindigkeit, indem viele standardisierte Arbeiten wie z.B. das Ausfüllen von CAE-Bench-Headern, etc. abgenommen werden.
 - Verbesserung der Projektdokumentation, da diese ein direkter Bestandteil des Arbeitsprozesses wird, der Benutzer fortwährend zur Dokumentation aufgefordert wird sowie Teile der Dokumentation automatisiert werden.

Funktionsweise Modellaufbau

Definieren vom Lastfall
(Region, Dummy, Position, Modellstand, ...)

EU_50a0GR_H3_Fa

Attribut Modellstand (V005)

Fahrerseite (Fa)

Feines Modell (a)

Region (EU)

Bauteilpool lokal

(Modellstand V005)

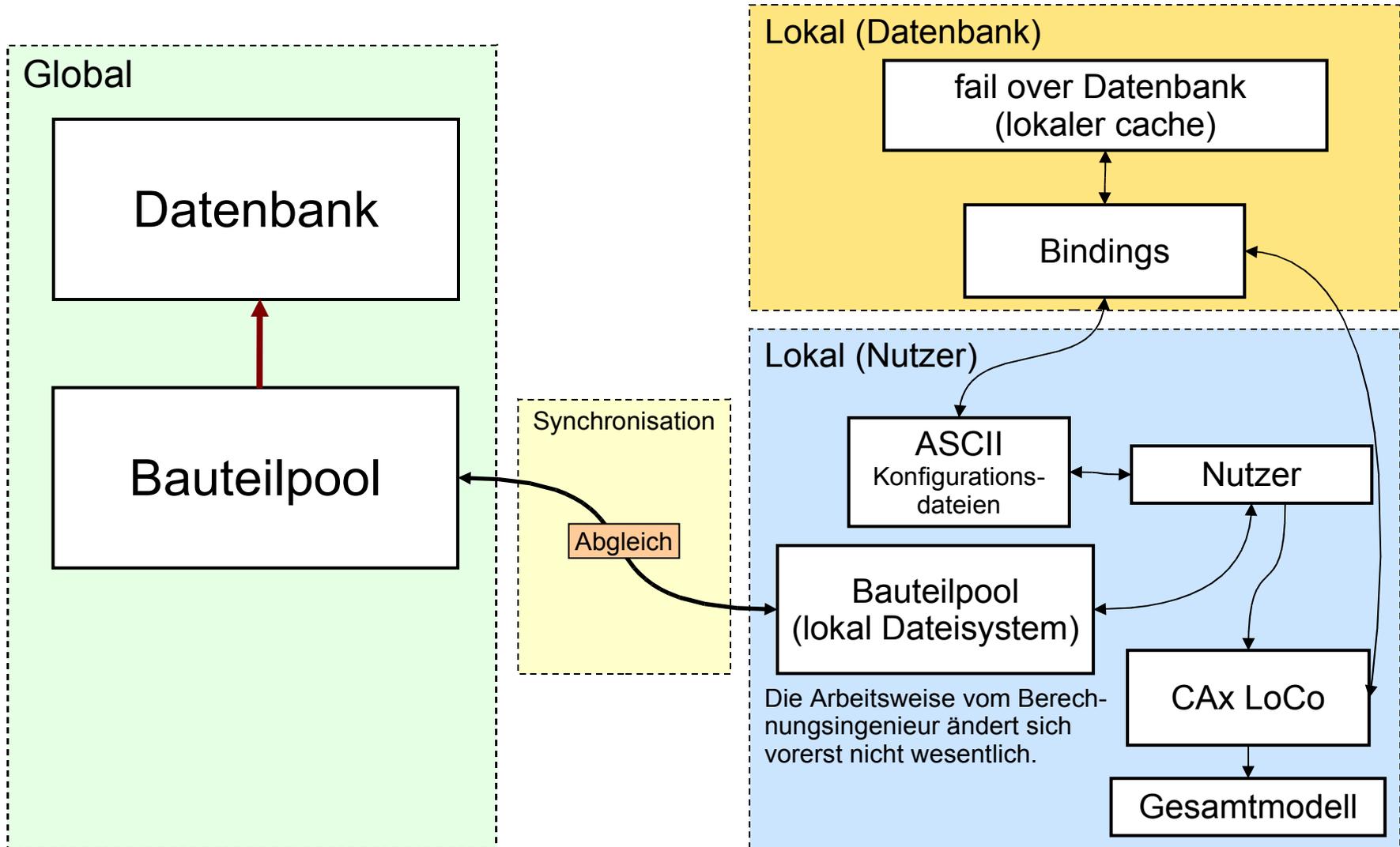
Variablen ersetzen					Fahrer	Seite	Beifahrer	Algemein	LKS	Gurt	delta t	sch. GKB	Gurtkraft	Bfa	unten	Bfa	unten
	VARIABLEN	HF	H3	HM	Fa	Bf		[ms]	Funct-ID	[ms]	[ms]	[ms]	Fa	oben	unten	oben	unten
								CAL_TIME	LKSSTRAP	GURT_TTF	GKB_F_DT	GKB_B_DT	GKF_F_01	GKF_F_U1	GKF_B_01	GKF_B_U1	
au484_Air	US_32p0GR	X	X		x	x		140.1	2790027								
au484_Air	US_32p30L		X		x			140.1	2790027								
au484_Air	US_40p0GR		X		x	x		120.1	2790027								
au484_Air	US_40p0GR	X			x	x		120.1	2790027								
au484_Air	US_40p30L		X														
au484_Air	US_40p30R		X														
au484_Coc	US_56a0GR		X								42	47	4.15	2.15	4.15	2.15	
au484_Coc	US_56a0GR	X									27	27	4.15	2.15	4.15	2.15	
au484_Coc	US_40a0DB	X			x	x		140.1	2790027	35	32	32	4.15	2.15	4.15	2.15	
au484_Coc	US_64a0DB		X		x	x		140.1	2790027	19	70	65	4.15	2.15	4.15	2.15	
au484_Coc	US_64a0DB	X			x	x		140.1	2790027	19	70	65	4.15	2.15	4.15	2.15	
au484_Coc	US_64aPOL		X		x	x		140.1	2790027	20	70	70	4.15	2.15	4.15	2.15	
au641_Head	EU_50a0GR		X		x	x		110.1	2790037	10	42	42	4.15	2.15	4.15	2.15	
au641_Head	EU_60a0DB		X		x	x		140.1	2790037	24	60	60	4.15	2.15	4.15	2.15	
au641_Head	EU_64a0DB		X		x	x		140.1	2790037	19	60	65	4.15	2.15	4.15	2.15	
au484_Karosserie	a																
au484_Karosserie	b																

Variablen für die Optimierung mit LS-OPT deffinieren.

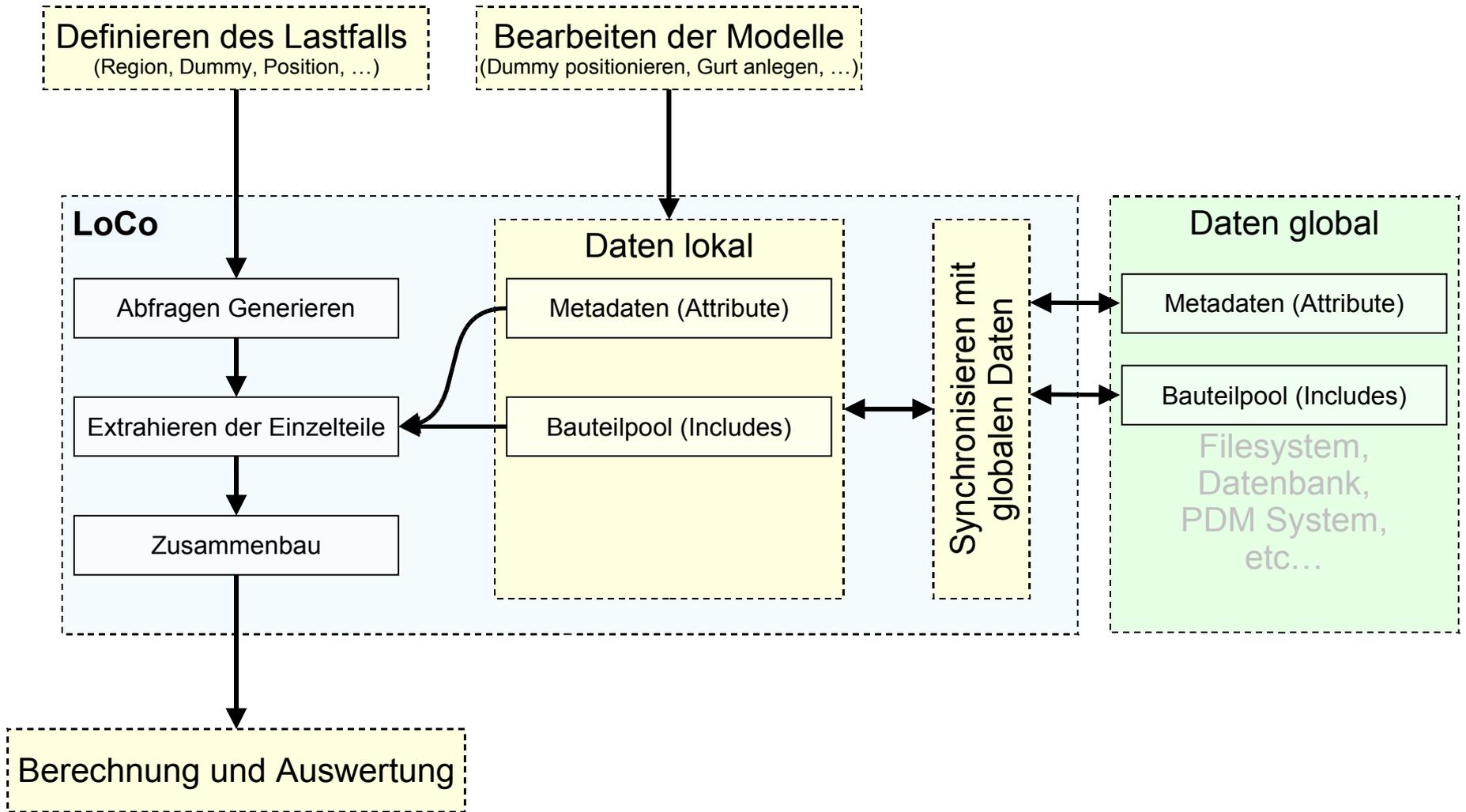
PC-Deck

LS-OPT Input

Grundprinzipien der Client Software



Arbeitsablauf



Grundprinzipien der Client Software: GUI

ANSICHTEN

PERSPEKTIVE

Steuerdatei Include Konfiguration Tabelle Include

Modi: Schutz (Disziplin): FRONT1
INC-Deck: INC
Runmode: AUTO1
LC_COUNT: NO

Verzeichnisse: /home/vuvg55u/PRO_EKTE/vanator/trunk/work/COPYPOOL_Steuerdatei_au641_V162_ms073_lp039_k068/lastfall_parameter

Name	Version	aktiv	ProjektName	ModellPhase	Region	Geschwindigkeit	ActivePassive	Barriere	Dumm	Position_Front	Variante
Modellstand	073										
Lastfallkonfiguration	068										
Lastfallparameter	039										
1		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	50	a	OGR	H3	Bf	xxx
2		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	50	a	OGR	H3	Fa	xxx
3		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	56	a	ODB	H3	Bf	xxx
4		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	56	a	ODB	H3	Fa	xxx
5		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	EU	64	a	ODB	H3	Bf	015
6		<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	EU	64	a	ODB	H3	Fa	027
7		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	64	a	ODB	HM	Bf	001
8		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	64	a	ODB	HM	Fa	001
9		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	OGR	H3	Bf	001
10		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	OGR	H3	Fa	001
11		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	OGR	HF	Bf	001
12		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	OGR	HF	Fa	001
13		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	OGR	H3	Fa	001
14		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	OGR	H3	Bf	054
15		<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	OGR	H3	Fa	056
16		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	OGR	HF	Bf	021
17		<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	OGR	HF	Fa	026
18		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	30L	H3	Fa	009
19		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	30R	H3	Bf	010
20		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	40	p	30R	H3	Fa	004
21		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	a	ODB	HF	Bf	001
22		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	a	ODB	HF	Fa	001
23		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	OGR	H3	Bf	034
24		<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	OGR	H3	Fa	041
25		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	OGR	HF	Bf	026
26		<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	OGR	HF	Fa	036
27		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	ODB	H3	Bf	008
28		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	ODB	H3	Fa	008
29		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	ODB	HF	Bf	007
30		<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	ODB	HF	Fa	007
31		<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	64	a	ODB	H3	Bf	001

Auswählen von Lastfällen

Navigationen von Versionen

Mitteilungen

```
[16:27:42] [SERVER] Bearbeite Include: "jobman_tsp1_iwn1003_tekvdh_ek_ek8_AU641_04"
[16:27:42] [SERVER] Es wurde die Zeile "SMETRIC/ au641_Airbag_KAB_ a_ Fa_V015"
[16:27:42] [SERVER] Bearbeite Include: "jobman_tsp1_iwn1003_tekvdh_ek_ek8_AU641_04"
[16:27:42] [SERVER] Zeit fuers Kopieren: 0s
[16:27:42] [SERVER] Zusammenbau fertig:
[16:27:42] [SERVER] assembly finished.
```

Grundprinzipien der Client Software: GUI

Verwalten von Includes / Teilen

Includedatei	UAT	UAV	Tabelle
1 au641_Header_a_Fa_V019_CB2.inc	Modellstand_Front1	073	1
2 au641_Dummy_H3_a_Fa_H3_euncap_S01_V02_B50H.inc	Lastfallkonfiguration	068	DUMMY_GURT
3 au641_Gurt_a_US_Fa_H3_euncap_S01_V08_B024.inc			
4 au641_Sitz_a_Fa_H3_euncap_S01_V02_B002_beta_k11			
5 au641_Motion_a_64a0DB_V003_V08PSI_FF_631.inc			MOTION_INCL
6 au641_Airbag_DAB_a_Fa_V009A_alv_NX026.inc	Modellstand_Front1	073	1
7 au641_Airbag_KAB_a_Fa_V019M_alv_KnAB.inc			
8 au641_Cockpit_a_V007A_MMI_offen.inc			
9 au641_Karosserie_a_V006C_K5.inc			
10 au641_Lenksaeule_a_Fa_V007_TKP.inc			
11 au641_Materialdaten_a_V006.inc			
12 au641_Mittelkonsole_a_V002_K5.inc			
13 au641_Pedalerie_a_Fa_V001A.inc			
14 au641_TVK_vorne_a_Fa_V002A_K5.inc			
15 au641_Teppich_a_Fa_V002A_K5.inc			
16 au641_Tuer_vorne_a_Fa_V002_K5.inc			
17 au641_Airbag_DAB_a_Fa_V009_alv_NX026.metric			
18 au641_Airbag_KAB_a_Fa_V019_alv_KnAB_D4_22liter.metric			

Auswählen von Lastfällen

aktiv	ProjektName	ModellPhase	Region	Geschwindigkeit	ActivePassive	Barriere
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	50	a	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	50	a	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	56	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	56	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	EU	64	a	0DB
<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	EU	64	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	64	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	EU	64	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	32	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	30L
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	0GR
<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	30L
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	p	30R
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	40	p	30R
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	40	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	0GR
<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	0GR
<input checked="" type="checkbox"/>	AU641	PF	US	56	a	0GR
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	KP	US	60	a	0DB
<input type="checkbox"/>	AU641	PF	US	64	a	0GR

Grundprinzipien der Client Software: GUI

The screenshot displays the software interface with several key components highlighted by red boxes and annotated with text:

- Verwalten einer Rechnung**: A table listing included data, UAT, UAV, and table names. The table has columns: Includedatei, UAT, UAV, and Tabelle. Rows include items like 'au641_Header', 'au641_Dummy_H3', and 'au641_Karosserie'.
- Verwalten von include- / Teileständen**: A table listing date names and region/lastfall information. The table has columns: Dateiname and Region_und_Lastfall. Rows include items like 'au641_Airbag_DAB', 'au641_Airbag_HAB', and 'au641_Airbag_PAB'.
- Include / Teil nicht auf neuestem Stand**: A text annotation pointing to a specific row in the 'Verwalten einer Rechnung' table.
- Wizard gesteuertes Einpflegen von Daten**: A dialog box titled 'include anpassen' with fields for 'ProjektName', 'Voreinstellung', 'Position_Front1', 'VarianteNummer_Front1', 'VarianteIndex', and 'KommentarFront1'. It includes 'Back', 'Next', and 'Cancel' buttons.
- Includes, die sich in einem Stand geändert haben**: A text annotation pointing to specific rows in the 'Verwalten von include- / Teileständen' table.

Abgrenzung CAx Loadcase Composer

- Was nicht erreicht werden soll:
 - PDM-System
 - reine Include-Verwaltung oder Datenbank
 - monolithisches, in sich geschlossenes Produkt
 - eierlegende Wollmilchsau
- Was erreicht werden soll:
 - Gemeinsame Basis für die Datenhaltung und den Datenaustausch der Berechnungsdisziplinen
 - Ein Werkzeug für den Modellaufbau und eine Unterstützung bei der täglichen Arbeit

Kapitel 2: Inbetriebnahme

Inbetriebnahme

■ Besorgen der Software

- Standalone executable ohne größeren Installationsaufwand
- Aktuelle Versionen:
 - bei AUDI: `/home/vuvvg65u/scratch/loco`
 - Im Netz: `ftp://ftp.dynasupport.de/outgoing/loco`
 - bei ISKO: wird zentral verwaltet. Aufruf: `loco`

■ Empfehlungen

- Installieren sie den das Programm im Verzeichnis „~/bin“.
- Vor Ort bei AUDI kann dies auch ein Link auf „/home/scratch/loco/loco“ sein.

Inbetriebnahme

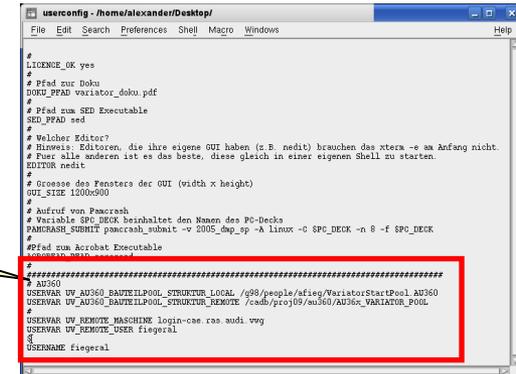
■ Starten der Software

- Das executable kann von beliebiger Stelle ausgeführt werden, ggf. muss es noch mit „chmod ug+x vsdm.bin“ ausführbar gemacht werden.
- Im Verzeichnis „~/variator/“ muss die Lizenzdatei „license.vl“ abgelegt werden, diese kann von marko.thiele@dynamore.de bezogen werden.
- Zum Starten benötigt man zusätzlich noch eine Steuerdatei, diese ist bei Teamkollegen oder beim Projektleiter erhältlich.
- In der Datei „~/variator/userconfig“ müssen die Pfade für das Projekt (in Abhängigkeit von der Steuerdatei) sowie der Nutzernamen und Loginserver richtig eingestellt sein.
- Die Software wird mit dem Kommando „./loco_alpha3.bin“ gestartet.

Inbetriebnahme

- Das Verzeichnis „~/variator“ anlegen, sofern es noch nicht existiert.
- Die Lizenzdatei in das angelegte Verzeichnis kopieren. Sie finden diese unter „~/SCHULUNG/license.vl“.
- Die Userkonfigurationsdatei in das angelegte Verzeichnis kopieren. Sie finden diese unter „~/SCHULUNG/userconfig“.
- Die Userkonfigurationsdatei anpassen:

Pfade und
Usernamen
anpassen



```
#
# LICENCE_OK yes
#
# Pfad zur Doku
DOCU_PFAD variator_doku.pdf
# Pfad zum SED Executable
SED_PFAD sed
#
# Welcher Editor?
# Hinweis: Editoren, die ihre eigene GUI haben (z.B. medit) brauchen das stercr -e am Anfang nicht.
# Fuer alle anderen ist es das beste, diese gleich in einer eigenen Shell zu starten.
EDITOR medit
#
# Groesse des Fensters der GUI (width x height)
GUI_SIZE 1000x500
#
# Aufruf von Pamacrash
# Variable SPC_DECK beinhaltet den Namen des PC-Decks
PAMCRASH_SUBMIT pamacrash_submit -v 2005_dsp_sp -A linux -o SPC_DECK -n 8 -f SPC_DECK
#
# Pfad zum Acrobat Executable
ACROBAT=/usr/bin/acrobat

#####
# AU360
USERVAR UV_AU360_BAUTEILPOOL_STRUKTUR_LOCAL /g98/people/afieg/variatorStartPool_AU360
USERVAR UV_AU360_BAUTEILPOOL_STRUKTUR_REMOTE /cads/proj15/aus360/AU360_VariatorPool
#
USERVAR UV_REMOTE_MASCHINE login-cae.rae.audi.vwg
USERVAR UV_REMOTE_USER fiegeral
#
USERNAME fiegeral
```

- Legen Sie das Verzeichnis an, in dem der lokale Pool gespeichert werden soll, z.B.: „~/PROJEKTE/AU360“.
- Legen Sie darunter ein weiteres Verzeichnis an mit dem Namen „Steuerdateien“ an.
- Kopieren Sie dorthin die Steuerdatei, die sie synchronisieren möchten. Sie finden diese unter „~/SCHULUNG/Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg“
- Starten Sie die Software und folgen Sie den Anweisungen auf den nächsten Seiten.

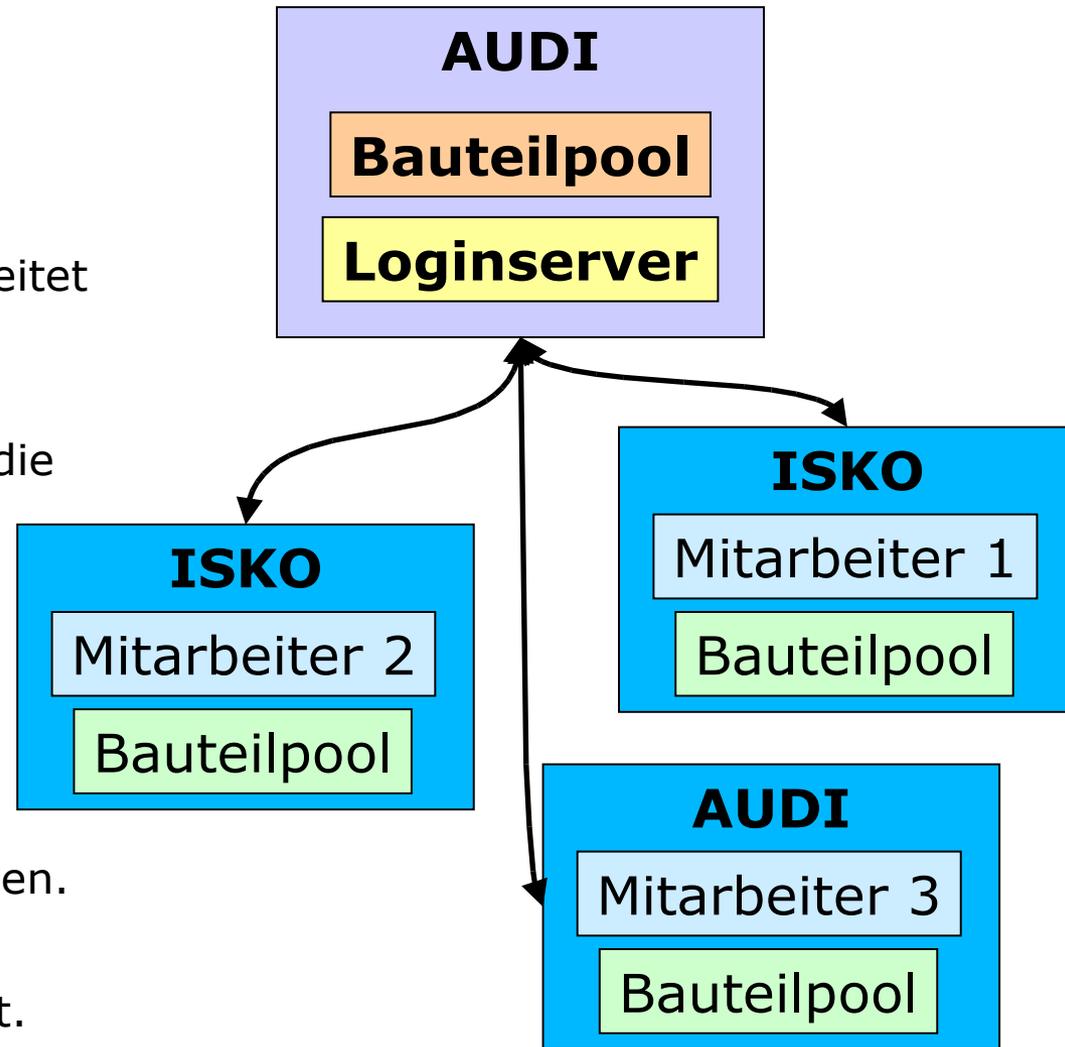
Verbinden mit dem Bauteilpool: Grundprinzip

■ globaler Bauteilpool

- Liegt im Dateisystem von AUDI.
- Darf nicht manuell bearbeitet werden! (keine Dateien hinzufügen bzw. löschen)
- Beinhaltet alle Includes, die zu dem Projekt gehören.

■ lokaler Bauteilpool

- Liegt lokal im Dateisystem des Benutzers.
- Kann vom Benutzer beliebig manipuliert werden.
- Wird mit dem globalen Bauteilpool synchronisiert.



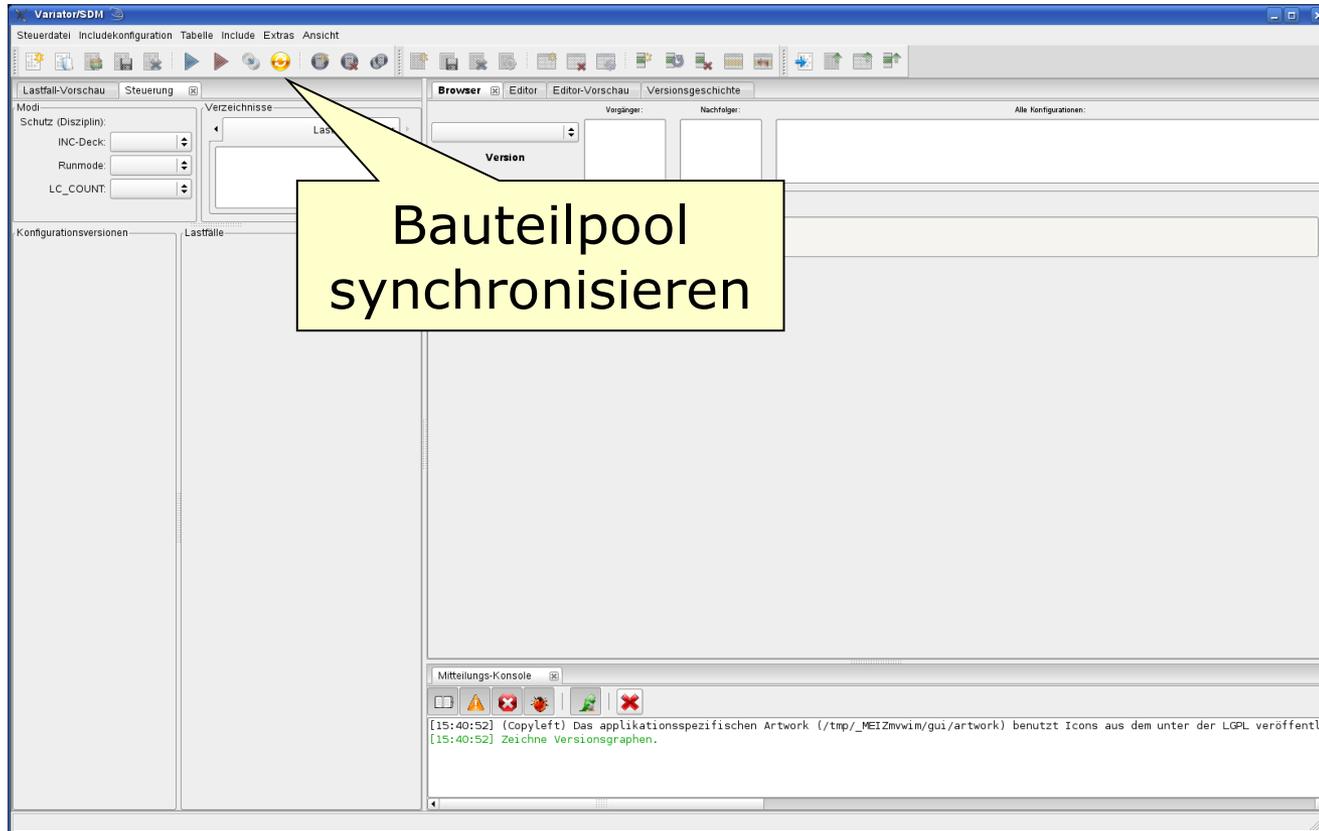
Verbinden mit dem Include-Pool: Begriffe

- repository
 - Bezeichnet den globalen Include-Pool.
 - Dateien, die einmal öffentlich im Include-Pool sind, können dort nicht mehr geändert werden und werden an alle Teammitglieder verteilt.
- update
 - Bei einem Update werden die Dateien, die sich im Repository befinden, in den lokalen Include-Pool kopiert.
- commit
 - Beim Commit werden die Dateien, die sich im lokalen Include-Pool befinden, ins Repository hochgeladen.
- public
 - Public (öffentlich) sind Dateien, die für jedes Teammitglied sichtbar sind.

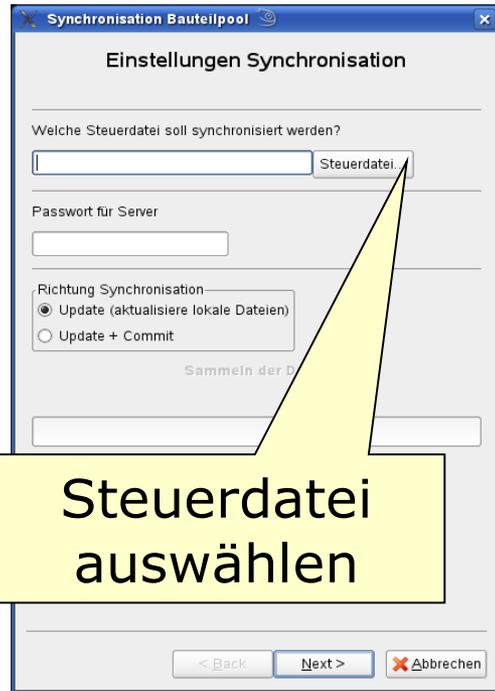
Verbinden mit dem Include-Pool: Begriffe

- private
 - Private (privat) sind Dateien, die man anderen Teammitgliedern noch nicht zeigen will.
 - Standardmäßig sind erst einmal alle Dateien private und müssen erst auf public gesetzt werden.
- obsolete
 - Obsolete (veraltet) können Dateien gesetzt werden, die fehlerhaft waren und nicht weiter verwendet werden sollten.
- reference
 - Reference (Referenz) können Dateien gesetzt werden, die andere Teammitglieder bevorzugt verwenden sollen.

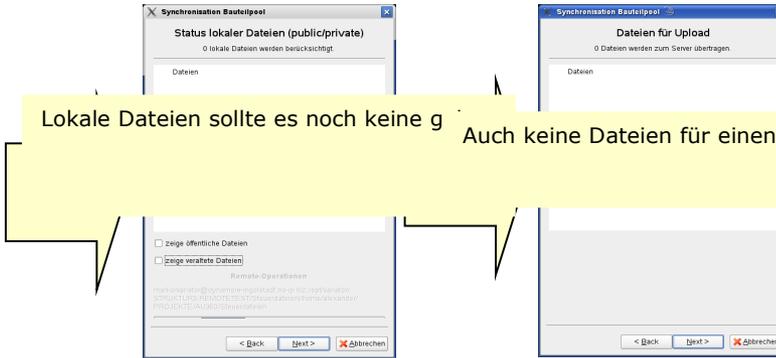
Erste Synchronisation mit dem Bauteilpool



Erste Synchronisation mit dem Bauteilpool

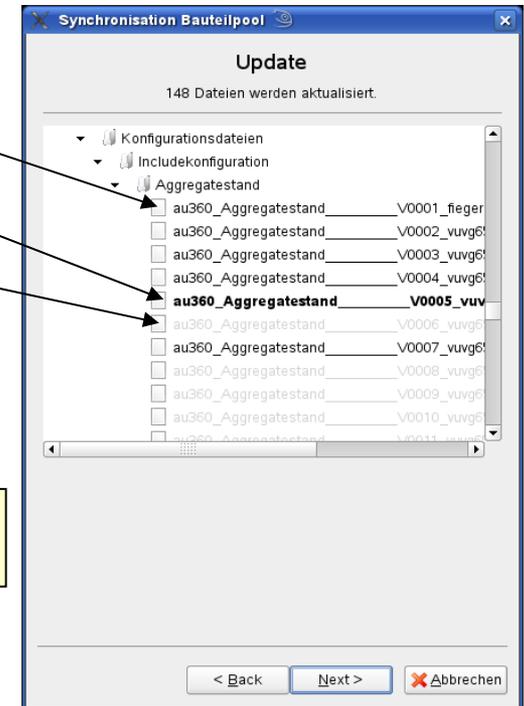


Steuerdatei auswählen



Lokale Dateien sollte es noch keine g Auch keine Dateien für einen Upload

- Datei ist public
- Datei ist Referenz
- Datei ist obsolete



Synchronisation abgeschlossen



Synchronisation wird durchgeführt

Konflikte können noch keine entstehen

Kapitel 3: Ansichten

Steuerung

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Modi
Schutz (Disziplin): STRUKTUR3
INC-Deck: INC
Runmode: AUTO1
LC_COUNT: NO

Verzeichnisse
Includes Include-Konfigurationen Lastfallparameter

Pfade der Konfigurationsdateien

Steuerung des Modellaufbaus

Spalten für Attribute der Lastfallschlüssel

referenzierte Konfigurationsdateien

Filter für Lastfälle

Name	Version	referenzierte Konfigurationsdateien	FahrzeugTyp	Antriebsart	Dach	Motor	Getriebe	BenutzerIDStruktur	Kommentar	Reference	CB-Info
Lastfallstand	0001_fiegeral										
Fahrzeugstand	0001_fiegeral										
Aggregatestand	0001_fiegeral										
Lenkerstand	0001_fiegeral										
Lastfallparameter	0001_fiegeral										
1		Front									
2		Rollover									
3		Side									
		Rear									
		Stoßfänger									
		Filterung aufheben									

Bauteilpool fertig gescannt.

Steuerung (Werkzeugleiste)

The screenshot shows the software's control toolbar with the following callouts:

- Steuerdatei neu laden
- Checks ausführen
- Synchronisation starten
- Lastfall löschen
- Steuerdatei öffnen
- PC-Deck erzeugen
- neuen Lastfall anlegen
- Lastfall kopieren
- Steuerdatei speichern
- Kopie vom lokalen Bauteilpool erzeugen (nur Includes, die von der aktuell geladenen Steuer-datei referenziert sind)

Below the toolbar, the 'Konfigurationsversionen' table is visible:

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

The 'Lastfälle' table is also visible:

	aktiv	ProjektName	ModellPhase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	LastfallSeite	VarianteNummer	FahrzeugTyp	Antriebsart
Filter	<input type="checkbox"/>										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr
2	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	hd__	80	li	0001	ll	fr
3	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	se__	55	li	0001	ll	fr

A callout 'Setzen der aktiven Lastfälle' points to the 'aktiv' column checkboxes in the 'Lastfälle' table.

Lastfallvorschau

Include-Konfiguration des Includes

Version der Include-Konfiguration

Tabelle in der Include-Konfiguration

Reiter für alle aktiven Lastfälle

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
header AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0003_seminar1	FAHRZEUGSTAND
abgsant AU360 K0_A_0002_seminar1.inc	Aggregatestand	0018_seminar1	AGGREGATE
motor AU360 K0_A_0003_seminar1.inc			
pack AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
sec AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0003_seminar1	FAHRZEUGSTAND
sensoren AU360 K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
material_db AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
kontakte AU360 K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
karosserie AU360 K0_A_0027_vuvg65u_.inc			
kotfluegel_reli AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
frontklappe AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
tuer_vo_re AU360 K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
tuer_vo_li AU360 K0_A_0017_vuvg65u_.inc			
stossfaenger_vo AU360 K0_A_0019_vuvg65u_.inc			
stossfaenger_hi AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
fahrwerk_vo AU360 K0_A_0002_seminar1.inc			
fahrwerk_hi AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
tank AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
pack_hi AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
frontend AU360 K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
kuehler AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
frontscheibe AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
barriere AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc	Lastfallstand	0014_vuvg65u	BARRIERE DUMMYGURTSITZ
dummy_vo_li AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
dummy_vo_re AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
gurt_vo_li AU360 K0_A_0003_martin_.inc			
gurt_vo_re AU360 K0_A_0004_vuvg65u_.inc			
sitz_vo_li AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
sitz_vo_re AU360 K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
NSMAS_Crash AU360_front K0_A_0003_vuvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
NSMAS_Leergew AU360_EU K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
fahrbahn AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc			MISC
lenkrad AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
lenkung AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
modulatr AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc			

Includes, von denen eine Version mit höherer Versionsnummer existiert, werden rot dargestellt

Includes, die auf dem aktuellen Stand sind, werden schwarz dargestellt

Versionsnummer wird rot dargestellt, da eine Include-Konfiguration mit höherer Versionsnummer existiert

Bauteilpool fertig gesamt.

Browser

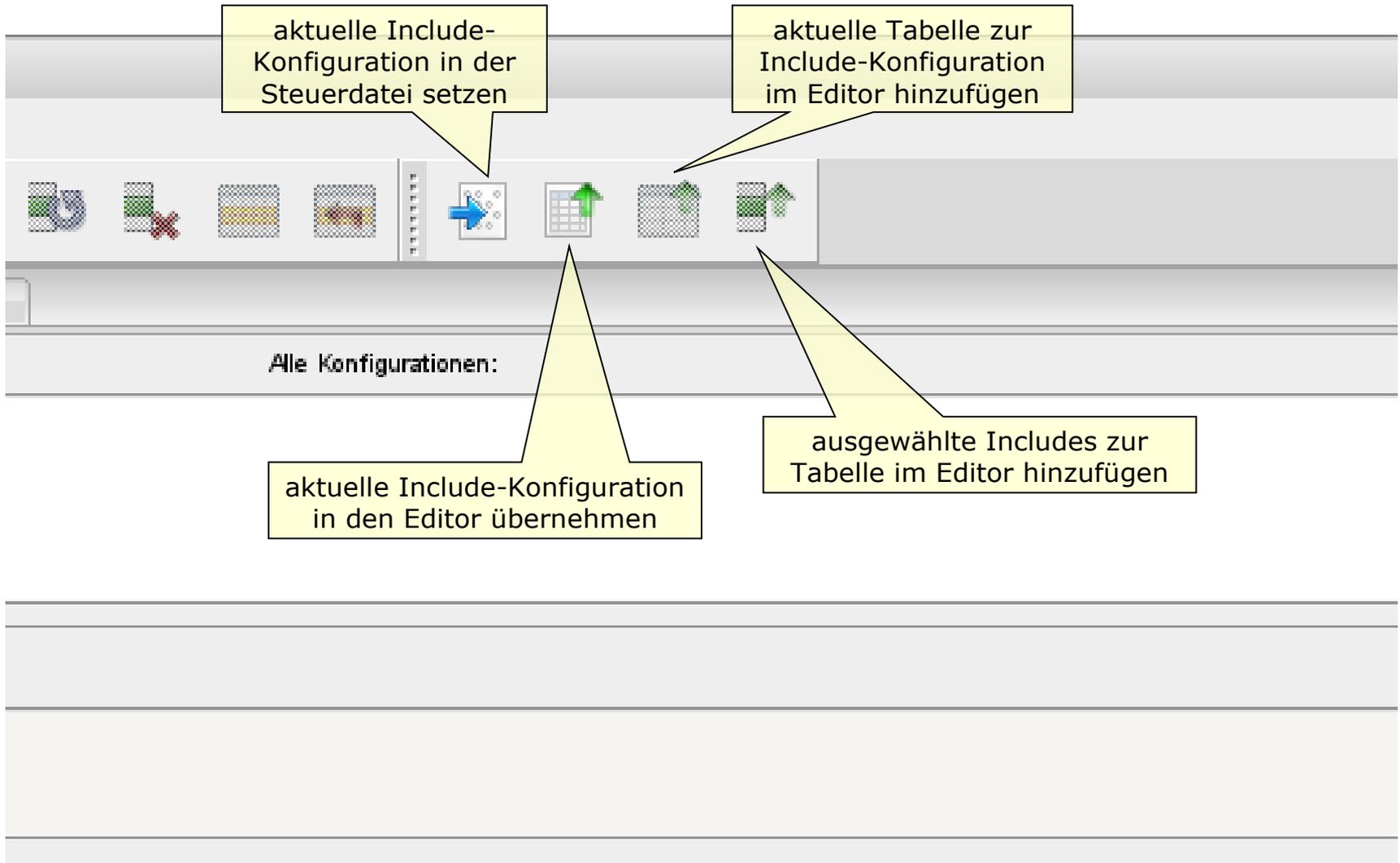
The screenshot shows a configuration browser window titled "VariatorSDM - Steuerdatei AU360_V0036_seminar1.cfg". The interface includes a top menu bar, a left sidebar with a tree view, and a main content area. Callouts point to various parts of the interface:

- Typ der Include-Konfiguration:** Points to the "Aggregatestand" dropdown menu.
- aktuelle Version:** Points to the "0003_vuvvg65u" entry in the tree view.
- Include-Konfigurationen, von welcher diese Version abgeleitet wurde:** Points to the "Vorgänger:" section.
- Include-Konfigurationen, die von dieser Version abgeleitet wurden:** Points to the "Alle Konfigurationen:" list.
- Liste mit allen Include-Konfigurationsdateien vom aktuellen Typ:** Points to the table below.
- Kommentar zu den Änderungen in dieser Version:** Points to the text "15.08.2008 vuvvg65u test 2".
- Attribute, die im Lastfallschlüssel gesetzt sein müssen, damit diese Datei (Dateien) verwendet wird:** Points to the "Motor" and "Getriebe" columns in the table.
- Datei, die in dieser Version geändert hat:** Points to the highlighted row in the table.
- Datei, die in dieser Version gleich geblieben ist:** Points to the unhighlighted rows in the table.
- Reiter für jede Tabelle dieser Include-Konfiguration:** Points to the "AGGREGATE" and "AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG" tabs.

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgassanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
3	parkaggregate_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		

Bauteilpool fertig gesannt.

Browser (Werkzeugleiste)



Editor

The screenshot shows the Variator software interface. At the top, the window title is "Variator: SDM - Steuerdatei AU360_V0036_seminar1.cfg". Below the title bar is a menu bar with options like "Steuerdatei", "Include", "Tabelle", "Extras", and "Ansicht". A toolbar with various icons is located below the menu bar. The main workspace contains a form with the following fields:

- Dateiname:** au360_Aggregate.stand V0019_vuvg65u_.cfg
- Datum:** 18.08.2008
- Kommentar:** wiederum nur rumgespielt
- Mitarbeiter:** vuvg65u

Below the form is a table with the following data:

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_..._TDICR	K0_A_0002_vuvg65u_.inc	20TD
2	abgasanlage_...	K0_A_0001_vuvg65u_.inc	
3	pack_aggregate_...	K0_A_0002_vuvg65u_.inc	

Callouts in the image point to specific elements:

- "Datum der Änderungen" points to the "Datum" field.
- "Textfeld zum Hinzufügen von Kommentaren zu den Änderungen" points to the "Kommentar" field.
- "aktuelle Benutzer" points to the "Mitarbeiter" field.

At the bottom left of the window, the status bar reads "Bauteilpool fertig gescannt."

Editor (Werkzeugleiste)

Include-Konfiguration speichern

Eigenschaften der Include-Konfiguration bearbeiten

Include hinzufügen

Include entfernen

Include-Inspector

Mitteilungs-Konsole

Versionsgeschichte

neue Include-Konfiguration erstellen

Include-Konfiguration schließen

neue Tabelle hinzufügen

Tabelle löschen

Tabelleneigenschaften bearbeiten (hinzufügen und löschen von Spalten, etc ...)

Include ersetzen

ausgewählte Includes zu einem Block zusammenfassen

ausgewählten Block auflösen

002_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
001_vuvg65u_.inc		

Editor Vorschau

The screenshot shows a software editor window titled "Variator:SDM - Steuerdatei_AU360_V0036_seminar1.cfg". The editor displays a configuration file with the following content:

```
# [SDM:HISTORY:BEGIN]
# [SDM:HISTORY:VERSION] = "History_Variante_IKF"
#
# 0019_vuvg65u_: * Basis: 0003_vuvg65u_
#                * Datum: 18.08.2008
#                * Autor: vuvg65u
#                - wiederum nur rumgespielt
#
# 0003_vuvg65u_: * Basis: 0002_vuvg65u_
#                * Datum: 15.08.2008
#                * Autor: vuvg65u
#                - test 2
#
# 0002_vuvg65u_: * Basis: 0001_fiegeral
#                * Datum: 15.08.2008
#                * Autor: vuvg65u
#                - der Motor zu testzwecken editiert
#
# 0001_fiegeral: * Basis: ---
#                * Datum: 05.08.2008
#                * Autor: fiegeral
#                - initialer Import
#
# [SDM:HISTORY:END]
#
# =====
#          I N C L U D E   -   D E F I N I T I O N
# =====
#
# TABELLE | AGGREGATE | INC
#-----|-----|-----|
# Dateiname | Motor | Getriebe |
#-----|-----|-----|
# motor_____AU360_vmqb_TDICR_____K0_A_0002_vuvg65u_.inc | 20TD | M350, D500 |
# abgasanlage_AU360_____K0_A_0001_vuvg65u_.inc | | |
# pack_aggregate_AU360_____K0_A_0002_vuvg65u_.inc | | |
#-----|-----|-----|
#
# TABELLE | AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG | INC
#-----|-----|-----|
# Dateiname | Motor | Getriebe | Barriere | Geschwindigkeit |
#-----|-----|-----|
# tank_scr_____AU360_____K0_A_0001_vuvg65u_.inc | 20TD | M350 | hd__ | 80 |
#-----|-----|-----|
# [SDM:METADATA:BEGIN]
# {
# 'Owner': {
# 'INFO': 'Eigentümer der Datei',
# }
```

Two callout boxes highlight specific parts of the file:

- Dokumentation der Datei**: Points to the header information section.
- Tabellen der Include-Konfiguration**: Points to the two tables defining include configurations.

At the bottom of the editor, the status bar reads: "Bauteilpool fertig gescannt."

Include-Inspektor (bzw. Dateiinspektor)

allgemeine Angaben zur Datei

Dateiinformationen:
Dateiname: abgasanlage_AU360_K0_A_0002_seminar1.inc
Pfadname: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Aggregatestand/14_abgasanlage/
MD5Checksumme: a89ea93329f1fb284a610a00232b921a
Setze SyncStatus auf public

Synchronisationsstatus der Datei

Dateiattribute <<

Attribut	Wert
IncludeName	abgasanlage_
ProjektName	AU360
Kommentar	
ModellPhase	K0
Baustufe	A
VarianteNummer	0002
BenutzerIDStruktur	seminar1

Attribute, die im Namen der Datei festgelegt wurden

Konfigurationsattribute >>

Metadaten <<

Metadaten	Wert
Dateiname	abgasanlage_AU360_K0_A_
SyncStatus	public
MD5Hash	a89ea93329f1fb284a610a00232b921a
FileStatus	standard
Owner	seminar1
Transferred	True

Attribute, die in Include-Konfigurationen für diese Datei festgelegt wurden (noch nicht vollständig implementiert)

Metadaten, die zu dieser Datei zusätzlich zur Verfügung gestellt wurden.

Diese können so ziemlich alles enthalten: von einfachen Attributen mit Werten bis zu Bildern, HTML-Reports oder ANSA-Dateien.

Bauteilpool fertig gescannt.

Mitteilungs-Konsole

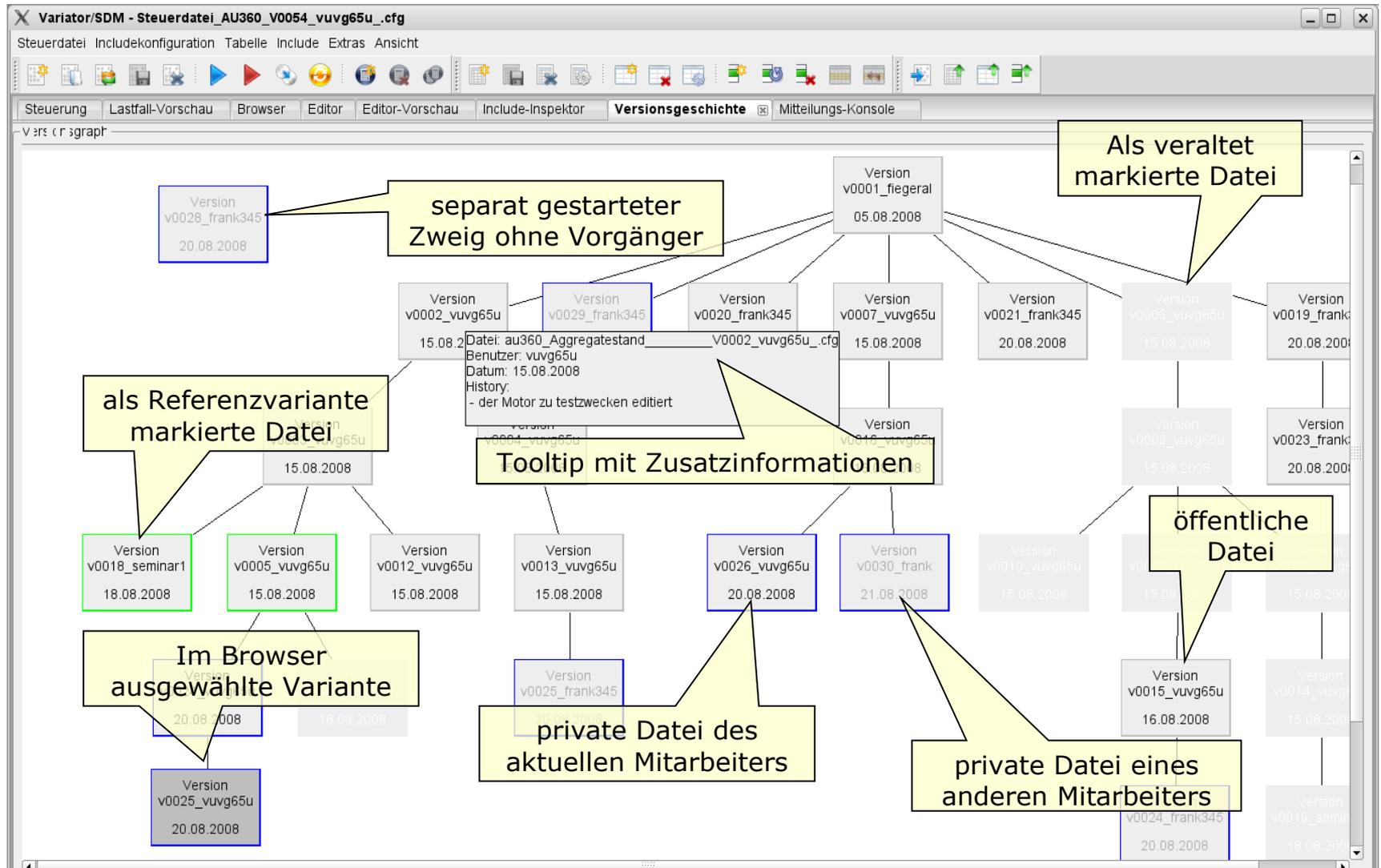
The screenshot displays the 'Mitteilungs-Konsole' window with several callouts:

- DEBUG-Meldungen ein/ausschalten**: Points to the 'Debug' icon in the toolbar.
- LOG-Kanäle ein/ausschalten**: Points to the 'Log Channels' icon in the toolbar.
- Fehlermeldungen ein/ausschalten**: Points to the 'Error' icon in the toolbar.
- Warnungen ein/ausschalten**: Points to the 'Warning' icon in the toolbar.
- Informative Meldungen**: Points to the 'Info' icon in the toolbar.
- Warnungen**: Points to a yellow warning message in the console.
- Fehlermeldungen über schwerwiegende Fehler**: Points to a red error message in the console.
- DEBUG-Meldungen für die Fehlersuche**: Points to a green debug message in the console.

The console output includes the following messages:

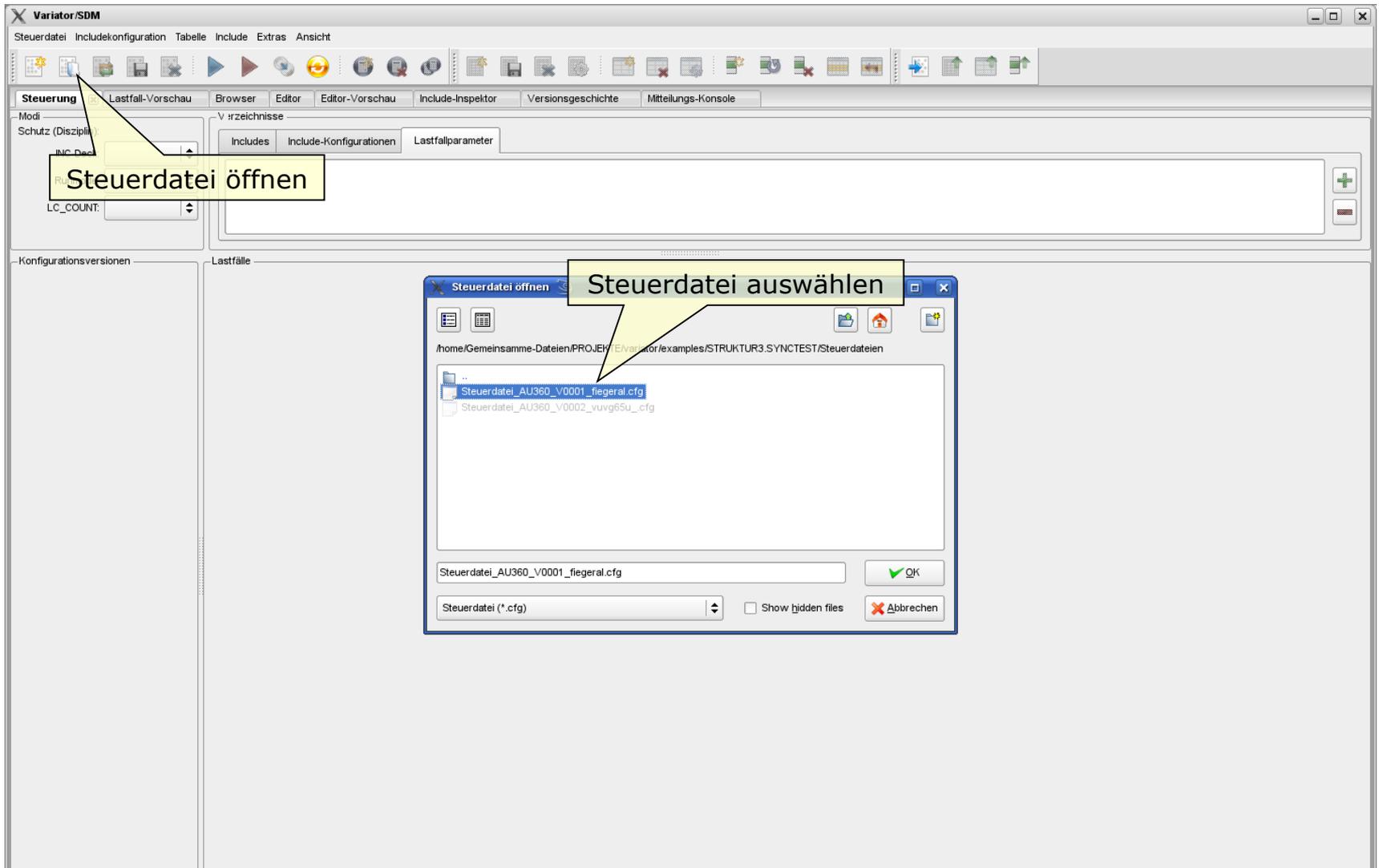
```
[17:38:50] (Copy) ...  
[17:38:50] [Variator] Das Lizenz...  
[17:38:50] [Variator] 20091231  
[17:38:50] [Variator] development  
[17:38:50] [Variator] Initialisiere...  
[17:38:50] [Variator] Die Datei /home/G...  
[17:38:50] [Variator] Importiere H...  
[17:38:50] [Variator] bei Import der History von...  
[17:38:50] [Variator] Version entspricht nicht Namensschema!  
[17:38:50] [Variator] Variator-Server accepting clients on port 12864!  
[17:38:50] Verbindung m...  
[17:38:50] ES gib...  
[17:38:50] Fehler...  
[17:38:50] Fehler...  
[17:38:50] Fehler...  
[17:38:50] keine History-Verknüpfung (parent) 'file:Steuerdatei:AU360_V0036_seminar1.cfg' => 'uid:steuerdatei_au360_0035_seminar1' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wur...  
[17:38:50] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggre...  
[17:38:50] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggre...  
[17:38:50] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral  
[17:38:50] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral  
[17:38:50] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral  
[17:38:50] [Variator] get_includelist finished.  
[17:38:50] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Fahrze...  
[17:38:50] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerst...  
[17:38:50] Zeichne Versionsgraphen.  
[17:38:50] Verwende dot: (/tmp/_MEI3ubSaq/dot).  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatesta...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstar...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatesta...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstar...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstar...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstar...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatesta...  
[17:38:51] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstar...
```

Versionsgeschichte



Kapitel 4: Lastfall aufbauen

Steuerdatei öffnen



Ausgangssituation

Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor Editor-Vorschau Include-Inspektor Mitteilungs-Konsole Versionsgeschichte

Modi
Schutz (Disziplin): STRUKTUR3
INC-Deck: INC
Runmode: AUTO1
LC_COUNT: NO

V-Verzeichnisse
Includes Include-Konfigurationen Lastfallparameter
/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Lastfallparameter

Konfigurationsversionen

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

Lastfälle

	aktiv	ProjektName	ModelPhase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	LastfallSeite	VarianteIDnummer	FahrzeugTyp	Antriebsart	Dach	Motor	Getriebe	BenutzerIDStruktur	Kommentar	Reference	CB-Info
Filter	<input type="checkbox"/>																	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr	ND	20TD	M350	fiegeral			Initial
2	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	hd__	80	li	0001	ll	fr	ND	20TD	M350	fiegeral			Initial
3	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	se__	55	li	0001	ll	fr	ND	20TD	D500	fiegeral			Initial

Mitteilungskonsole platzieren

mit Drag'n'Drop den Reiter der Mitteilungskonsole nach unten ziehen

aktiv	Projektname	Modellphase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	LastfallSeite	Varianteilnummer	FahrzeugTyp	Antriebsart	Dach	Getriebe	BenutzerIDStruktur	Kommentar	Reference	CB-Info
<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr	ND	200	350	fiederal		Initial
<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	hd__	80	li	0001	ll	fr	ND	200	350	fiederal		Initial
<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	se__	55	li	0001	ll	fr	ND	200	500	fiederal		Initial

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' ==> 'u... rdatei_au360_0002__vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' ==> 'u... rdatei_au360_0012__vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' ==> 'u... rdatei_au360_0018__vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggre
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__ 0001 350 fiederal
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/ST... /SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.]
```

Lastfälle abwählen

alte Lastfälle mit langsamen Doppelklick abwählen

	aktiv	Projektname	ModellPhase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	Lastfallseite	Variantenkummer	FahrzeugTyp	Antriebsart	Dach	Motor	Getriebe	BenutzerIDStruktur	Kommentar	Reference	CB-Info
1	<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft	56	11	0001	11	fr	ND	20TD	M350	fiegeral			Initial
2	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	hd	80	11	0001	11	fr	ND	20TD	M350	fiegeral			Initial
3	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	se	55	11	0001	11	fr	ND	20TD	D500	fiegeral			Initial

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' => 'uid:steuerdatei_au360_0012_vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' => 'uid:steuerdatei_au360_0018_vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatetestand/au360_Aggregatetestand
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft_5611_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Fahrzeugstand
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Lastfallstand
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatetestand/au360_Aggregatetestand
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Lastfallstand
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Fahrzeugstand
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```


Lastfälle auswählen

The screenshot shows the Variator software interface for configuration management. The main window displays a table of configurations with columns for various parameters. A yellow callout box with the text "gewünschte Lastfälle auswählen" points to a row in the table where the 'Filter' checkbox is checked. Another yellow callout box with the text "ggf. Variante ändern" points to the 'Filter' column header.

Name	Ver	Projekt	ModellPhase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	LastfallSeite	Variante	FahrzeugTyp	Antriebsart	Dach	Motor	Getriebe	BenutzerIDStruktur	Kommentar	Reference	CB-Info	
Lastfallstand	0001_fiegeral																		
Fahrzeugstand	0001_fiegeral																		
Aggregatestand	0001_fiegeral																		
Lenkerstand	0001_fiegeral																		
Lastfallparameter	0001_fiegeral																		
Filter						f.*	6789												
1	<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr	ND	20TD	M350	fiegeral			Initial	

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child: 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' ==> 'uid:steuerdatei_au360_0002_vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde)
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child: 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' ==> 'uid:steuerdatei_au360_0012_vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde)
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child: 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' ==> 'uid:steuerdatei_au360_0018_vuvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde)
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregat
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Änderungen übernehmen

Der „Steuerdatei speichern“-Wizard wird geöffnet, da für die Reinitialisierung eine gespeicherte Steuerdatei vorliegen muss.

Zunächst werden neu angelegte Dateien als private Datei angelegt und können beliebig oft überschrieben werden.

Vorschlag für die neue Variantennummer der Steuerdatei.

Diese Variantennummer ist eindeutig und im lokalen Kontext nicht vergeben. Im globalen Kontext kann es vorkommen, dass die Steuerdatei schon vorhanden ist, wenn ein anderer Mitarbeiter zeitgleich diese anlegt oder länger nicht synchronisiert hat.

Damit die Änderungen übernommen werden, muss die Steuerdatei reinitialisiert werden.

Die eigentliche Variante setzt sich immer aus der Variantennummer und der Benutzer-ID-Struktur zusammen, sodass diese eindeutig bleibt und es nicht zu Konflikten kommen kann.

Steuerdatei AU360_V0001_fiegeral.cfg

Steuerung

Modi

Schutz (Disziplin):

Modell-Vorschau

Browser

Editor

Editor-Vorschau

Includes

Include-Konfigurationen

Lastfall

Projekte/Variatoren

Konfiguration

Lastfallstand

0001_fiegeral

Fahrzeugstand

0001_fiegeral

Aggregatestand

0001_fiegeral

Lenkerstand

0001_fiegeral

Lastfallparameter

0001_fiegeral

Filter

1 AU360 K0

Steuerdatei speichern

An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit den originalen Dateinamen Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg anzupassen. Die Version wurde bereits erhöht.

ProjektName: AU360

VarianteNumber: 0002

BenutzerIDStruktur: hung65u

Kommentar:

< Back

Next >

Abbrechen

Mitteilungs-Konsole

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_l1fr_ND_20TD_M350_fiegeral
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Falsche Attribute

Wenn ein fehlerhaftes Attribut eingegeben wurde, werden die gültigen Belegungen in der Fehlermeldung mit angezeigt. Allerdings können dies auch Regeln sein, die dann als RegEx angegeben werden.

Attribute, die nicht zulässig sind, führen zu Fehlern.

Ein Weiterarbeiten ist erst möglich, nachdem ein gültiges Attribut eingegeben wurde.

Steuerdatei speichern

An dieser Stelle haben Sie die Steuerdatei AU360_V0001_fiegeral anpassen. Die Version wurde bereits ermittelt.

ProjektName: **BU360**

VarianteNummer: 0002

BenutzerIDStruktur: hung65u

Kommentar:

Abbrechen

Mitteilungs-Konsole

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_l1fr_ND_20TD_M350_fiegeral
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatstand/au360
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Manuelles setzen der Versionsnummer

Steuerdatei AU360_V0001_fiegeral.cfg

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor Editor-Vorschau Include-Inspektor Versionsgeschichte

Modi

Schutz (Disziplin): STRUKTUR3

INC-Deck: INC

Runmode: AUTO1

LC_COUNT: NO

Verzeichnisse

Includes Include-Konfigurationen Lastfallparameter

/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Lastfallparameter

Modellphase

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

Filter	aktiv	Projektname	Modellphase
1	<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0

Steuerdatei speichern

An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit den originalen Dateinamen Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg anzupassen. Die Version wurde bereits erhöht.

ProjektName: AU360

VarianteNumer: 0001

BenutzerIDStruktur: yuvvg65u

Kommentar:

< Back Next > Abbrechen

Die Versionsnummer kann manuell auf eine andere Nummer festgelegt werden, z.B. um eine schon bestehende Version zu überschreiben.

Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer

Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer

Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer

Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggregat

Zeichne Versionsgraphen.

Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).

[Variator] Call for get_includelist

[Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_l1fr_ND_20TD_M350_fiegeral

[Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggregat

[Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Aggregat

[Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregat

[Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Aggregat

[Variator] get_includelist finished.

[ICF-Importer] Lade alle ICFs...

[ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Aggregat

[ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggregat

[ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregat

[ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Aggregat

[ICF-Importer] Alle ICFs importiert.

[ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...

[ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.

Namen der Steuerdatei

Da die Variante V0001_vuvvg65u, welche auf der Variante V0001_figeral basiert, noch nicht existiert, ist der Name für die neu entstandene Steuerdatei eindeutig und somit zulässig, auch wenn dies zu einem Konflikt in den Variantennummern führt.

Name	Version
Lastfallstand	0001_figeral
Fahrzeugstand	0001_figeral
Aggregatestand	0001_figeral
Lenkerstand	0001_figeral
Lastfallparameter	0001_figeral

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Aggr
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M001_l1fr_ND_20TD_M350_figeral
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggr
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Aggr
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggr
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Aggr
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Aggr
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggr
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggr
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Aggr
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Variantennummer wieder zurücksetzen

Steuerdatei speichern

An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit den originalen Dateinamen Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg anzupassen. Die Version wurde bereits erhöht.

ProjektName: AU360
VarianteNumber: 0002
BenutzerIDStruktur: yuvvg65u
Kommentar:

< Back Next > Abbrechen

Variantennummer manuell wieder auf 0002 zurückgesetzt

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggregat
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_l1fr_ND_20TD_M350_fiegeral
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggregat
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Aggregat
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregat
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Aggregat
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Aggregat
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Aggregat
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Aggregat
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Namen überprüfen

Steuerdatei speichern

Eine neue Steuerdatei mit dem Namen

Steuerdatei_AU360_V0002_vuvg65u_.cfg

wird unter '/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Lastfallparameter' angelegt.

< Back Next > Abbrechen

Verzeichnisse

Includes Include-Konfigurationen Lastfallparameter

/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Lastfallparameter

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

Modi

Schutz (Disziplin): STRUKTUR3

INC-Deck: INC

Runmode: AUTO1

LC_COUNT: NO

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor Editor-Vorschau Include-Inspektor Versionsgeschichte

Mitteilungs-Konsole

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuer
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Da
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M001_l1fr_ND_20TD_M350_fiegeral
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au36
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au36
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au36
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au36
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Dokumentation

The screenshot shows the Variator software interface with a 'Steuerdatei speichern' dialog box open. The dialog box has the following fields:

- User: xuvg65u
- Datum: 19.08.2008
- Kommentar für Versionsgeschichte: Front Lastfall mit 56kmh aufgebaut

Callouts explain the following features:

- Der Benutzername für die Dokumentation der aktuellen Änderung wird automatisch festgelegt und kann in der Datei ~/.variator/userconfig definiert werden.** (Points to the User field)
- Das Datum für die Dokumentation der aktuellen Änderung wird automatisch vorgeschlagen, kann aber manuell angepasst werden.** (Points to the Datum field)
- Anmerkungen, welche die Änderung beschreiben, die vorgenommen wurden.** (Points to the Kommentar für Versionsgeschichte field)

The background interface shows a 'Steuerung' window with a table of 'Lastfälle' and a 'Mittellings-Konsole' at the bottom with a log of system messages.

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

```
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Stel
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Stel
[09:11:25] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Stel
[09:11:25] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-
[09:11:25] Zeichne Versionsgraphen.
[09:11:25] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[09:11:28] [Variator] Call for get_includelist
[09:11:28] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: A
[09:11:29] [Variator] Importiere Histories von /home/Gen
[09:11:31] [Variator] Importiere Histories von /home/Gen
[09:11:36] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au3
[09:11:37] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[09:11:37] [Variator] get_includelist finished.
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au3
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au3
[09:11:38] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au3
[09:11:38] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[09:11:38] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[09:11:38] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Ausgaben in der Mitteilungskonsole

Das Programm wird mit der neuen Steuerdatei neu gestartet, dabei laufen Meldungen in der Mitteilungskonsole durch, die Auskunft über den Stand des Reinitialisierens geben.

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

aktiv	Projektname	ModellPhase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	Lastfallseite	Referenz	CB-Info
<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	11		Initial
<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	hd__	80	11	0001	Initial
<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	se__	55	11	0001	Initial

```
[10:17:05] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' => 'uid:steuerdatei_au360_0012_vuvvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde
[10:17:05] Keine History-Verknüpfung (child) 'file:Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' => 'uid:steuerdatei_au360_0018_vuvvg65u' möglich, da zur UID kein Objekt gefunden wurde
[10:17:06] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggr
[10:17:06] highlight typ=Aggregatestand, version=0001_fiegeral
[10:17:06] Zeichne Versionsgraphen.
[10:17:06] Verwende dot: (/tmp/_MEIMG47VK/dot).
[10:17:08] [Variator] Call for get_includelist
[10:17:08] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral
[10:17:08] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360
[10:17:10] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360
[10:17:12] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360
[10:17:13] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[10:17:14] [Variator] get_includelist finished.
[10:17:15] [ICF-Importer] Lade alle ICFs...
[10:17:15] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand
[10:17:15] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand
[10:17:15] [ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360
[10:17:15] [ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[10:17:15] [ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[10:17:16] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Überprüfen der Includes

Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_.cfg

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor Editor-Vorschau Include-Inspektor Versionsgeschichte Mitteilungs-Konsole

AU360_K0_A_US_ft_56ii_M0001_lifr_ND_20TD_M350_fiegeral

	Includedatei	Typ		
1	header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4	pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5	secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
6	sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
7	material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE DUMMYGURTSITZ MASSENANPASSUNGEN MISC
8	kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9	karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10	kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11	frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12	tuer_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvvg65u_.inc			
13	tuer_vo_li_AU360_K0_A_0017_vuvvg65u_.inc			
14	stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0019_vuvvg65u_.inc			
15	stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
16	fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
17	fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
18	tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
19	pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
20	frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21	kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22	frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
23	barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
24	dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
25	dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26	gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27	gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28	sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29	sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30	NSHAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
31	NSHAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32	fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
33	lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
34	lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35	modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36	pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

In der Lastfallvorschau kann nun überprüft werden, ob alle Includes vorhanden sind.

Test ausführen

Einige Tests können vor dem Aufbau automatisch erfolgen. An dieser Stelle wird z.B. geprüft, ob alle Includes vorhanden sind.

Es können aber auch beliebige andere Tests implementiert werden. Dies wird für jede Disziplin individuell angepasst.

Die Mitteilungskonsolle gibt Auskunft darüber, ob der Test erfolgreich verlaufen ist und welche Tests ausgeführt wurden.

```
[10:22:40] [Variator] ...ries von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatstand/au360_...
[10:22:40] [Variator] ...ries von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_...
[10:22:40] [Variator] ...ries von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_...
[10:22:40] [Variator] ...ries von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_...
[10:22:40] [Variator] ...ries von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_...
[10:22:57] [Variator] Initialisiere mit Steuerfile: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Steuerdateien/Steuerdatei_AU360_V0002_vuvg65u_.cfg
[10:22:57] [Variator] Die Datei /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Lastfallparameter/au360_Lastfallparameter_V0001_...
[10:22:57] [Variator] Importiere Histories von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Steuerdateien/Steuerdatei_AU360_V0002_vuvg65u_.cfg
[10:22:57] [Variator] Fehler bei Import der History von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Steuerdateien/Steuerdatei_AU360_V0002_vuvg65u_.cfg
[10:22:57] [Variator] Version entspricht nicht Namensschema!
[10:22:57] [Variator] [Variator/Server accepting clients on port 12864]
[10:22:57] Es gibt mehrere REPOSITORY-Einträge im Steuerfile. Dies wird nicht unterstützt. Nur der erste zählt.
[10:22:57] Lade Konfigurationsdatei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatstand/au360_Aggre...
[10:22:58] highlight
[10:22:58] Zeichne Ve
[10:22:58] Verwende d
[10:22:58] [Variator]
[10:22:58] [Variator]
[10:23:00] [Variator]
[10:23:02] [Variator]
[10:23:03] [Variator] Importiere His
[10:23:03] [Variator] get_includelis
[10:23:04] [ICF-Importer] Lade alle I
[10:23:04] [ICF-Importer] Lade Konfigu...ei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_...
[10:23:04] [ICF-Importer] Lade Konfigu...tei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_...
[10:23:04] [ICF-Importer] Lade Konfigu...datei: /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_...
[10:23:04] [ICF-Importer] Alle ICFs impo...rt.
[10:23:04] [ICF-Importer] Scanne Bauteilp...
[10:23:04] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[10:23:21] [Variator] Call for test
[10:23:21] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft_561i_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral
[10:23:21] [Variator] Ueberpruefe Steuerdateinamen mit definierten globalen Attributen
[10:23:21] [Variator] Ueberpruefe, ob alle Includes existieren
[10:23:22] [Variator] Ueberprüfung erfolgreich!
[10:23:22] [Variator] test finished.
```

Modell zusammenbauen

Die Mitteilungskonsole gibt Auskunft über den Fortschritt des Modellaufbaus und ob Fehler aufgetreten sind.

Starten des Modellzusammenbaus.

```
[10:24:36] [Variator] Importiere Historien von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Steuerdateien/Steuerdatei_AU360_V0002_vuvg65u_.cfg
[10:24:36] [Variator] Fehler bei Import der History von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Steuerdateien/Steuerdatei_AU360_V0002_vuvg65u_.cfg
[10:24:36] [Variator] Version entspricht nicht Namensschema!
[10:24:36] [Variator] Ermittle Includes fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft_561i_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral
[10:24:37] [Variator] Importiere Historien von /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Konfigurationsdateien/Lastfallparameter/au360_Lastfallparameter_V0001_
[10:24:40] [Variator] Fuege Include Liste als Laufzeitvariable fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft_561i_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral hinzu
[10:24:40] [Variator] Kopiere Includes und Ersetze Variablen fuer Lastfall: AU360_K0_A_US_ft_561i_M0001_llfr_ND_20TD_M350_fiegeral
[10:24:40] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/01_header/header AU360
[10:24:40] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Aggregatestand/14_abgasanlage/abgasanlage AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Aggregatestand/15_motor/motor AU360_vmqb_TDICR
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Aggregatestand/17_packages/pack_aggregate AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/05_secfo/secfo AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/13_sensoren/sensoren AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/06_material/material_db AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/07_kontakte/kontakte AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/10_karosserie/karosserie AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/08_kotfluegel/kotfluegel_reli AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/11_klappen/frontklappe AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/12_tueren/tuer_vo_re AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/12_tueren/tuer_vo_li AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/16_stossfaenger/stossfaenger_vo AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/16_stossfaenger/stossfaenger_hi AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/20_fahrwerk/fahrwerk_vo AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/20_fahrwerk/fahrwerk_hi AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/23_tank/tank AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/17_packages/pack_hi AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/25_frontend/frontend AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/09_kuehler/kuehler AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Fahrzeugstand/32_scheiben/frontscheibe AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/02_barriere/barriere AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/30_dummy/dummy_vo_li AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/30_dummy/dummy_vo_re AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/28_gurte/gurte_vo_li AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/28_gurte/gurte_vo_re AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/18_sitze/sitz_vo_li AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/18_sitze/sitz_vo_re AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/03_massenanpassungen/NSMAS_Crash AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/03_massenanpassungen/NSMAS_Leergew AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lastfallstand/04_fahrbahn/fahrbahn AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lenkerstand/34_lenkrad/lenkrad AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lenkerstand/35_lenkung/lenkung AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lenkerstand/22_modulqtr/modulqtr AU360
[10:24:41] [Variator] Bearbeite Include: "/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STUKTUR3.SYNCTEST/Includes/Lenkerstand/21_pedalerie/pedalerie AU360
[10:24:41] [Variator] Zeit fuers Kopieren: 1s
[10:24:41] [Variator] Zusammenbau fertig:
[10:24:41] [Variator] assembly finished.
```

zusammengebautes Modell

marko@thinkpadz61m:~/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Build> ls
AU360_KO_A_US_ft___56li_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral

marko@thinkpadz61m:~/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Build> cd AU360_KO_A_US_ft___56li_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral/
marko@thinkpadz61m:~/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Build/AU360_KO_A_US_ft___56li_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral> ll
[10:24:11] insgesamt 152
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 abgasanlage_AU360 vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 2448 19. Aug 10:24 AU360_KO_A_US_ft___56li_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 4922 19. Aug 10:24 AU360_KO_A_US_ft___56li_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 barriere_AU360 vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 dummy_vo_li_AU360 vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 dummy_vo_re_AU360 vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 fahrbahn_AU360 vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 fahrwerk_hi_AU360 vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 fahrwerk_vo_AU360 vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 frontend_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 frontklappe_AU360 KO_A_0003_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 frontklappe_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 frontscheibe_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 gurt_vo_li_AU360 KO_A_0003_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 gurt_vo_re_AU360 KO_A_0003_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 karosserie_AU360 KO_A_0027_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 kontakte_AU360 KO_A_0003_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 kotfluegel_reli_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 kuehler_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 lenkrad_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 lenkung_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 material_db_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 modulqtr_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 motor_AU360_vmqb_TDICR KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 NSMAS_Crash_AU360_front KO_A_0003_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 NSMAS_Leergew_AU360_EU KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 pack_aggregate_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 pack_hi_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 pedalerie_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 secfo_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 sensoren_AU360 KO_A_0003_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 sitz_vo_li_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 sitz_vo_re_AU360 KO_A_0003_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 stossfaenger_hi_AU360 KO_A_0001_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 stossfaenger_vo_AU360 KO_A_0019_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 tank_AU360 KO_A_0002_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 tuer_vo_li_AU360 KO_A_0017_vuvg65u .inc
[10:24:11] -rw-r--r-- 1 marko users 834 19. Aug 10:24 tuer_vo_re_AU360 KO_A_0005_vuvg65u .inc
marko@thinkpadz61m:~/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Build/AU360_KO_A_US_ft___56li_M0001_11fr_ND_20TD_M350_fiegeral> █

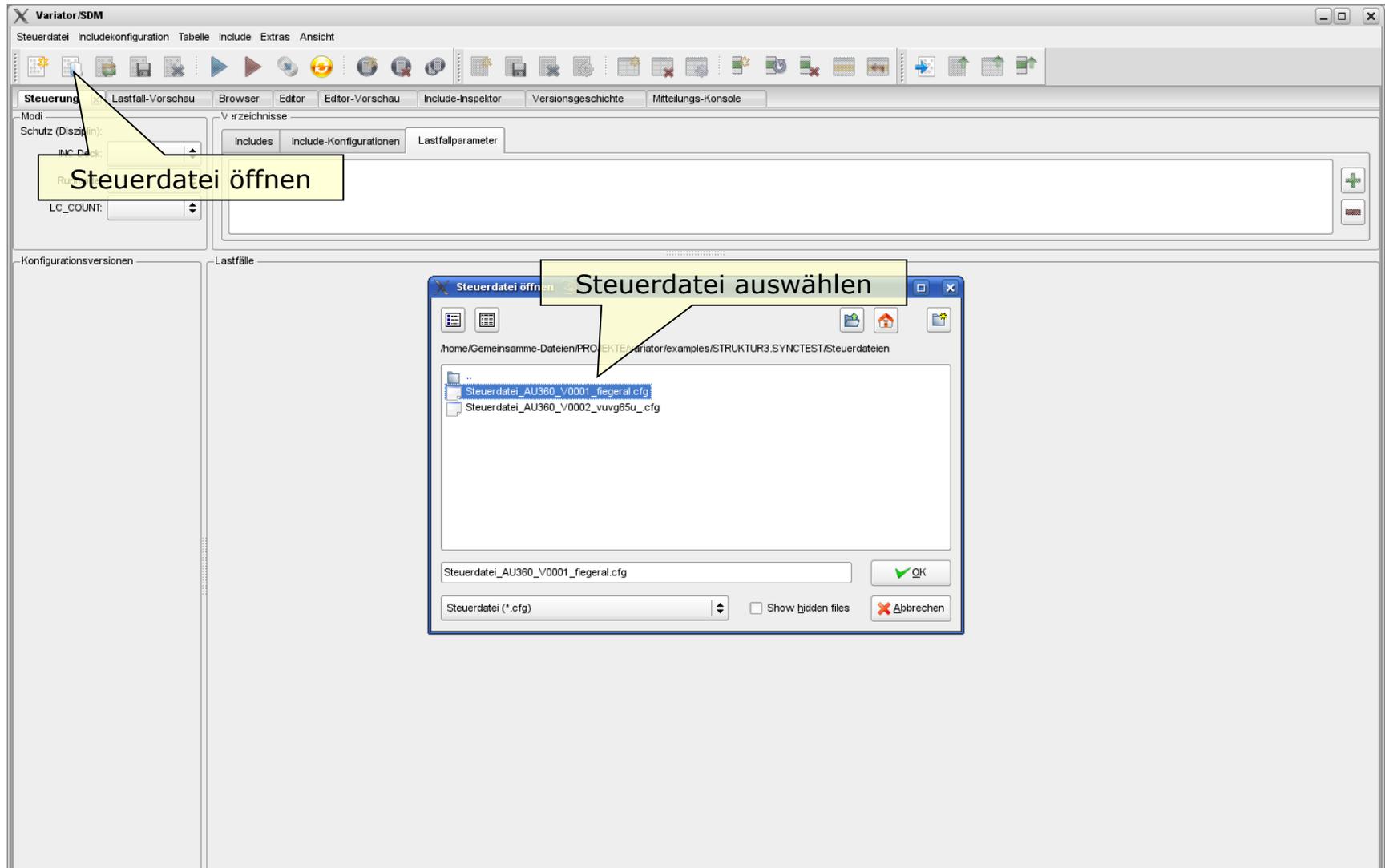
[10:24:41][Variator] Zusammenbau fertig;
[10:24:41][Variator] assembly finished.

Im Buildverzeichnis, welches in der Steuerdatei angegeben wurde, wird eine neue Variante aufgebaut und in einem neues Verzeichnis abgelegt.

In diesem Fall wurden alle Includes als einzelne Dateien abgelegt und werden im PC-Deck referenziert.

Kapitel 5: Editieren aus der Lastfallvorschau heraus

Steuerdatei öffnen



Lastfallvorschau wählen

Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_cfg

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung **Lastfall-Vorschau** Browser Editor Editor-Vorschau Include-Inspektor Versionsgeschichte Mitteilungs-Konsole

AU360_K0_A_US_ft__56li_M0001_K0_A_ND_20TD_M350_fiegeral

	Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatstand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4	pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
5	secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
6	sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7	material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8	kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9	karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10	kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11	frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12	tuer_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvvg65u_.inc			
13	tuer_vo_li_AU360_K0_A_0017_vuvvg65u_.inc			
14	stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0019_vuvvg65u_.inc			
15	stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
16	fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
17	fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
18	tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
19	pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
20	frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21	kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22	frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
23	barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE
24	dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26	gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27	gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28	sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29	sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30	NSHAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	MASCENANPASSUNGEN		
31	NSHAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32	fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
33	lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35	modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36	pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Editor einstellen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_.cfg' window. The 'Extras' menu is highlighted, and a callout box contains the text: 'Unter Extras -> Einstellungen kann man unter anderem angeben, welche Editoren im System bekannt sind.' The main table lists various included files with columns for 'Included-Datei', 'Typ', 'Version', and 'Tabelle'.

	Included-Datei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	
4	pack_aggregate_AU360	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	
5	secfo_AU360	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	
6	sensoren_AU360	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
7	material_db_AU360	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	
8	kontakte_AU360			
9	karosserie_AU360			
10	kotfluegel_reli_AU360			
11	frontklappe_AU360			
12	tuer_vo_re_AU360			
13	tuer_vo_li_AU360			
14	stossfaenger_vo_AU360			
15	stossfaenger_hi_AU360			
16	fahrwerk_vo_AU360			
17	fahrwerk_hi_AU360			
18	tank_AU360			
19	pack_hi_AU360			
20	frontend_AU360			
21	kuehler_AU360			
22	frontscheibe_AU360			
23	barriere_AU360	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE
24	dummy_vo_li_AU360			DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_re_AU360			
26	gurt_vo_li_AU360			
27	gurt_vo_re_AU360			
28	sitz_vo_li_AU360			
29	sitz_vo_re_AU360			
30	NSMAS_Crash_AU360_front			HASSENANPASSUNGEN
31	NSMAS_Leergew_AU360_EU			
32	fahrbahn_AU360			MISC
33	lenkrad_AU360	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung_AU360			
35	modulqtr_AU360			
36	pedalerie_AU360			

Editor einstellen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_cfg' application. The main window displays a table of included files with columns for 'Includedatei', 'Typ', 'Version', and 'Tabelle'. A dialog box titled 'Allgemein' is open, showing the 'Include-Editoren' tab. The dialog has a 'Name' field, a 'Befehlszeile' field, and a vertical toolbar with a green plus icon, a red minus icon, and a gear icon. Three callout boxes point to these icons: 'Editor (Preprozessor) hinzufügen' points to the plus icon, 'Editor (Preprozessor) entfernen' points to the minus icon, and 'Editor (Preprozessor) bearbeiten' points to the gear icon.

	Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatstand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4	pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5	secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6	sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7	material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8	kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9	karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10	kotfluegel_reli_AU360_K0			
11	frontklappe_AU360_K0			
12	tuer_vo_re_AU360_K0			
13	tuer_vo_li_AU360_K0			
14	stossfaenger_vo_AU360_K0			
15	stossfaenger_hi_AU360_K0			
16	fahrwerk_vo_AU360_K0			
17	fahrwerk_hi_AU360_K0			
18	tank_AU360_K0			
19	pack_hi_AU360_K0			
20	frontend_AU360_K0			
21	kuehler_AU360_K0			
22	frontscheibe_AU360_K0			
23	barriere_AU360_K0			BARRIERE
24	dummy_vo_li_AU360_K0			DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26	gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27	gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28	sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29	sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30	NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31	NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32	fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33	lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35	modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36	pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Editor einstellen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_.cfg' window. The main table lists included files with columns for 'Includedatei', 'Typ', 'Version', and 'Tabelle'. A dialog box titled 'Include-Editor spezifizieren...' is open, showing a 'Name' field with 'nedit' and a 'Befehl' field with 'nedit'. A yellow callout box points to the 'Name' field with the text 'Anzeigename für Kontextmenü'. Another yellow callout box points to the 'Befehl' field with the text 'Shell-Kommando für den Aufruf des Editors. Dabei wird davon ausgegangen, dass das erste Argument der zu öffnende Dateiname ist. Bei Prozessoren die dies nicht gewährleisten, muss ein Wrapperskript zur Verfügung gestellt werden.'

	Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4	pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5	secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6	sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7	material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8	kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9	karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10	kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
11	frontklappe_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
12	tuer_vo_re_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
13	tuer_vo_li_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
14	stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
15	stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
16	fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
17	fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
18	tank_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
19	pack_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
20	frontend_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
21	kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22	frontscheibe_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
23	barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			BARRIERE
24	dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26	gur_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27	gur_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28	sitz_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
29	sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30	NSMA_S_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31	NSMA_S_Crash_AU360_rear_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
32	fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33	lenker_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35	modul_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36	pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Editor einstellen

	Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4	pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5	secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6	sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7	material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8	kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9	karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10	kotfluegel_reli_AU360_K0			
11	frontklappe_AU360_K0			
12	tuer_vo_re_AU360_K0			
13	tuer_vo_li_AU360_K0			
14	stossfaenger_vo_AU360_K0			
15	stossfaenger_hi_AU360_K0			
16	fahrwerk_vo_AU360_K0			
17	fahrwerk_hi_AU360_K0			
18	tank_AU360_K0			
19	pack_hi_AU360_K0			
20	fronten_AU360_K0			
21	kuehler_AU360_K0			
22	frontscheibe_AU360_K0			
23	dummy_vo_li_AU360_K0			BARRIERE
24	dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25	gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
26	gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27	sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
28	sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
29	NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
30	NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
31	fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
32	lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
33	lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
34	modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35	pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Liste mit Editoren. Es können beliebig viele Editoren angelegt werden.

Include editieren

	Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4	pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5	secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6	sensoren_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
7	material_db_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
8	kontakt_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9	karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10	kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11	frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12	tuer_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvvg65u_.inc			
13	tuer_vo_li_AU360_K0_A_0005_vuvvg65u_.inc			
14	stossfaenger_vo_AU360_19_vuvvg65u_.inc			
15	stossfaenger_hi_AU360_01_vuvvg65u_.inc			
16	fahrwerk_vo_AU360_vuvvg65u_.inc			
17	fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
18	tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
19	pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
20	frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21	kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22	frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
23	barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE
24	dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26	gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27	gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28	sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29	sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30	NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31	NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32	fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33	lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35	modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36	pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Include editieren

Der Editor kann wie gewohnt für die Bearbeitung des Includes genutzt werden. Für das Editieren wird eine temporäre Datei geöffnet, die nach dem Editieren wieder unter dem selben Namen gespeichert werden muss.

Anschließend wird automatisch überprüft, ob sich am Inhalt der Datei etwas geändert hat und ggf. der Prozess der Namensgebung gestartet.

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abga			AGGREGATE
3 motd			
4 pack			FAHRZEUGSTAND
5 secl			
6 sens			
7 mate			
8 kont			
9 kard			
10 kotf			
11 fron			
12 tuer			
13 tuer			
14 stoa			
15 stoa			
16 fahr			
17 fahr			
18 tank			
19 pack			
20 fron			
21 kuef			
22 fron			
23 barr			
24 dumm			
25 dumm			
26 gurt			
27 gurt			
28 sitz			
29 sitz			
30 NSHA			MASSENANPASSUNGEN
31 NSHAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Namen des Includes anpassen

Nachdem festgestellt wurde, dass die Datei geändert wurde, wird der Nutzer dazu aufgefordert, den Namen der Datei anzupassen.

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
18 tank_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
19 pack_hi_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
20 frontend_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
21 kuehler_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
23 barriere_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
30 NSHAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
31 NSHAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKRANG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			

Include editieren

An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit den originalen Dateinamen tuer_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvg65u_.inc anzupassen. Die Version wurde bereits erhöht.

IncludeName: tuer_vo_re_

ProjektName: AU360

Kommentar:

ModellPhase: K0

Baustufe: A

VarianteNummer: 0006

BenutzerIDStruktur: vuvg65u

Der vorgeschlagene Name wird automatisch mit der nächst höheren Variantenummer versehen, die noch nicht vergeben ist.

Allerdings können dabei nur lokal bekannte Variantenummern berücksichtigt werden.

Namen des Includes bestätigen

Der Name muss nochmals überprüft werden.

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc	Aggregatstand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0006_vu			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0006_vu			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0006_vu			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0006_vu			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0006_vu			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0006_vu			
18 tank_AU360_K0_A_0006_vu			
19 pack_hi_AU360_K0_A_0006_vu			
20 frontend_AU360_K0_A_0006_vu			
21 kuehler_AU360_K0_A_0006_vu			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0006_vu			
23 barriere_AU360_K0_A_0006_vu			BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0006_vu			DUMMYGURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0006_vu			
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			

Include editieren

Es wird ein neues Include mit dem Namen

tuer_vo_re_AU360_K0_A_0006_vu

im Bauteilpool angelegt und in der Konfigurationsdatei anstelle des ursprünglichen Includes aufgeführt.

< Back Next > Abbrechen

Dokumentation für das Include anpassen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_cfg' application. The main window displays a table of include configurations. A yellow callout box highlights a specific row and contains the text: 'Ein Kommentar für die Dokumentation der Änderungen am Include muss ebenfalls angegeben werden.' An 'Include editieren' dialog box is open, prompting the user to enter a comment for the version history. The dialog box contains the text: 'Bitte geben Sie einen Zusatz für den Versionsgeschichten-Kommentar der Includekonfigurationsdatei an:' and 'Ich habe hier mal eine Datei nur zum Test editiert.' The dialog box has buttons for '< Back', 'Finish', and 'Abbrechen'.

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Aggregatstand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
5 secfo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
8 kontakte_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
9 karosserie_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
11 frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
18 tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
19 pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
20 frontend_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
21 kuehler_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
23 barriere_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG

Namen der Include-Konfiguration anpassen

Da ein Include geändert wurde, muss auch eine Include-Konfiguration angelegt werden, in der dieses neue Include referenziert wird.

In diesem Fall ist dies ein neuer Fahrzeugzustand. Der alte Fahrzeugzustand kann bzw. sollte nicht überschrieben werden, da dieser bereits Änderungen enthielt.

Der vorgeschlagene Name kann in der Regel übernommen werden.

Include-Datei	Typ	Version	Tabelle	
header_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
abgasanlage_	AU360	0001	fiegeral	AGGREGATE
motor_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
pack_aggregate_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
secfo_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
sensoren_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
material_db_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
kontakte_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
karosserie_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
kotfluegel_reli_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
frontklappe_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
tuer_vo_re_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
tuer_vo_li_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
stossfaenger_vo_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
stossfaenger_hi_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
fahrwerk_vo_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
fahrwerk_hi_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
tank_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
pack_hi_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
frontend_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
kuehler_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
frontscheibe_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
barriere_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
dummy_vo_li_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
dummy_vo_re_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
gurt_vo_li_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
gurt_vo_re_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
sitz_vo_li_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
sitz_vo_re_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
NSMAS_Crash_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
NSMAS_Leergew_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
fahrbahn_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
lenkrad_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
lenkung_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
modulqtr_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND
pedalerie_	AU360	0001	fiegeral	FAHRZEUGSTAND

Namen der Include-Konfiguration bestätigen

The screenshot shows the 'VariatorSDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvg65u_cfg' application. The main window displays a table of include configurations. A yellow callout box points to the 'Typ' column of the first few rows, containing the text 'Der Name muss nochmals überprüft werden.' (The name must be checked again).

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
18 tank_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
19 pack_hi_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
20 frontend_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
21 kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
23 barriere_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvg65u_.inc			

The 'Neue Includekonfiguration' dialog box is open, showing a green checkmark and the following text:

Eine neue Includekonfigurationsdatei mit dem Namen
au360_Fahrzeugstand_V0002_vuvg65u_cfg
 wird unter 'home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/' angelegt.

Buttons: < Back, Finish, Abbrechen

Kommentar anpassen bzw. bestätigen

Der Kommentar für die Dokumentation der Include-Konfiguration kann nochmals angepasst werden. Vorgeschlagen wird derselbe Kommentar, der beim Include angegeben wurde.

Includename	Typ	Version	Tabelle
1 header	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	
2 abgasanlage	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
3 motor	AU360	AU360_vmqb_TDICR	
4 pack_aggregate	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
5 secfo	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	
6 sensoren	AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	
7 material_db	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
8 kontakte	AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	
9 karosserie	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
10 kotfluegel_reli	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
11 frontklappe	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
12 tuer_vo_re	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
13 tuer_vo_li	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
14 stossfaenger_vo	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
15 stossfaenger_hi	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
16 fahrwerk_vo	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
17 fahrwerk_hi	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
18 tank	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
19 pack_hi	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
20 frontend	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
21 kuehler	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
22 frontscheibe	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
23 barriere	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
24 dummy_vo_li	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
25 dummy_vo_re	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
26 gurt_vo_li	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
27 gurt_vo_re	AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	
28 sitz_vo_li	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	
29 sitz_vo_re	AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	
30 NSMAS_Crash	AU360	front	
31 NSMAS_Leergew	AU360	EU	
32 fahrbahn	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
33 lenkrad	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	
34 lenkung	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
35 modulqtr	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	
36 pedalerie	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	

Includekonfiguration speichern

Bitte vervollständigen Sie die folgenden Angaben:

User: vuvvg65u

Datum: 19.08.2008

Kommentar für Versionsgeschichte: Ich habe hier mal eine Datei nur zum Test editiert.

< Back Next > Abbrechen

Änderungen in die Steuerdatei übernehmen

The screenshot shows the 'Variator-SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_cfg' window. The main area displays a table with the following columns: 'Includedatei', 'Typ', 'Version', and 'Tabelle'. A dialog box titled 'Variator-Refresh?' is overlaid on the table, asking: 'Damit die Änderungen wirksam werden, muss der Variator mit der neu erstellten Steuerdatei reinitialisiert werden. Soll dies jetzt geschehen?'. The dialog has 'Ja' and 'Nein' buttons. A yellow callout box points to the dialog with the text: 'Jetzt muss nur noch das Programm reinitialisiert werden, damit die Änderungen auch in der Steuerdatei übernommen werden.'

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvvg65u_.inc			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0017_vuvvg65u_.inc			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0019_vuvvg65u_.inc			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
18 tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
19 pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
20 frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21 kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
23 barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Namen der Steuerdatei anpassen

	Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4	pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5	secfo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6	sensoren_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
7	material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8	kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9	karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10	kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11	frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12	tuer_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
13	tuer_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
14	stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
15	stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
16	fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
17	fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
18	tank_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
19	pack_hi_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
20	frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21	kuehler_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
22	frontscheibe_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
23	barriere_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		0001_fiegeral	BARRIERE
24	dummy_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
26	gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27	gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28	sitz_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
29	sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30	NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			HASSENANPASSUNGEN
31	NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32	fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33	lenKrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35	modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36	pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Namen der Steuerdatei bestätigen

Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_.cfg

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor Editor-Vorschau Include-Inspektor Versionsgeschichte Mitteilungs-Konsole

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360 K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360 K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360 K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5 secfo_AU360 K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360 K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7 material_db_AU360 K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360 K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360 K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360 K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360			
12 tuer_vo_re_AU360			
13 tuer_vo_li_AU360			
14 stossfaenger_vo_AU360			
15 stossfaenger_hi_AU360			
16 fahrwerk_vo_AU360			
17 fahrwerk_hi_AU360			
18 tank_AU360			
19 pack_hi_AU360			
20 frontend_AU360			
21 kuehler_AU360			
22 frontscheibe_AU360			
23 barriere_AU360		0001_fiegeral	BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360			DUMMYGURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360			
26 gurt_vo_li_AU360			
27 gurt_vo_re_AU360			
28 sitz_vo_li_AU360			
29 sitz_vo_re_AU360 K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			HASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360 K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360 K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360 K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360 K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360 K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Der Name muss nochmals überprüft werden.

Steuerdatei speichern

Eine neue Steuerdatei mit dem Namen

Steuerdatei_AU360_V0003_vuvvg65u_.cfg

wird unter /home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Steuerdateien/ angelegt.

< Back Next > Abbrechen

Bauteilpool fertig gescannt.

Dokumentation für die Steuerdatei anpassen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_vuvvg65u_cfg' application. The main window displays a table of included files with columns for 'Includedei', 'Typ', 'Version', and 'Tabelle'. A dialog box titled 'Steuerdatei speichern' is open, prompting the user to complete the following information:

- User: yuvvg65u
- Datum: 19.08.2008
- Comment for version history: [Ich habe hier mal eine Datei nur zum Test edtiert.]

The dialog box also features a floppy disk icon, a 'Bitte vervollständigen Sie die folgenden Angaben:' message, and buttons for '< Back', 'Finish', and 'Abbrechen'. A yellow callout box points to the comment field with the text: 'Anpassung des Kommentars für die Dokumentation'.

Includedei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360			
12 tuer_vo_re_AU360			
13 tuer_vo_li_AU360			
14 stossfaenger_vo_AU360			
15 stossfaenger_hi_AU360			
16 fahrwerk_vo_AU360			
17 fahrwerk_hi_AU360			
18 tank_AU360			
19 pack_hi_AU360			
20 frontend_AU360			
21 kuehler_AU360			
22 frontscheibe_AU360			
23 barriere_AU360			
24 dummy_vo_li_AU360			
25 dummy_vo_re_AU360			
26 gurt_vo_li_AU360			
27 gurt_vo_re_AU360			
28 sitz_vo_li_AU360			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Änderungen im Deck

gänderte Version vom Fahrzeugstand

gänderte Version vom Include

	Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1	header_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
2	abgasanlage_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	0001_fiegeral	AGGREGATE
3	motor_AU360_vmqb_TDICR	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
4	pack_aggregate_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
5	secfo_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
6	sensoren_AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		
7	material_db_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
8	kontakte_AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		
9	karosserie_AU360	K0_A_0027_vuvvg65u_.inc		
10	kotfluegel_reli_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
11	frontklappe_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
12	tuer_vo_re_AU360	K0_A_0006_vuvvg65u_.inc		
13	tuer_vo_li_AU360	K0_A_0017_vuvvg65u_.inc		
14	stossfaenger_vo_AU360	K0_A_0019_vuvvg65u_.inc		
15	stossfaenger_hi_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
16	fahrwerk_vo_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
17	fahrwerk_hi_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
18	tank_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
19	pack_hi_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
20	frontend_AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		
21	kuehler_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
22	frontscheibe_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
23	barriere_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	0001_fiegeral	BARRIERE
24	dummy_vo_li_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_re_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
26	gurt_vo_li_AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		
27	gurt_vo_re_AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		
28	sitz_vo_li_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
29	sitz_vo_re_AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		
30	NSMAS_Crash_AU360_front	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc		MASSENANPASSUNGEN
31	NSMAS_Leergew_AU360_EU	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc		
32	fahrbahn_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		MISC
33	lenkrad_AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
35	modulqtr_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		
36	pedalerie_AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc		

Änderungen an den Fahrzeugständen

in den Browser wechseln 1

Fahrzeugstand wählen 2

Liste mit allen verfügbaren Fahrzeugständen

Dokumentation der Änderungen vom aktuellen Fahrzeugstand

Include, welches in diesem Fahrzeugstand geändert wurde

		Dateiname	
1	header	AU360	
2	secfo	AU360	
3	sensoren	AU360	
4	material_db	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc
5	kontakte	AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc
6	karosserie	AU360	K0_A_0027_vuvvg65u_.inc
7	kotfluegel_reli	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc
8	frontklappe	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc
9	tuer_vo_re	AU360	K0_A_0006_vuvvg65u_.inc
10	tuer_vo_li	AU360	K0_A_0017_vuvvg65u_.inc
11	stossfaenger_vo	AU360	K0_A_0019_vuvvg65u_.inc
12	stossfaenger_hi	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc
13	fahrwerk_vo	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc
14	fahrwerk_hi	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc
15	tank	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc
16	pack_hi	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc
17	frontend	AU360	K0_A_0003_vuvvg65u_.inc
18	kuehler	AU360	K0_A_0001_vuvvg65u_.inc
19	frontscheibe	AU360	K0_A_0002_vuvvg65u_.inc

Änderungen in der Versionsgeschichte

mit Drag'n'Drop den Reiter der Versionsgeschichte abkoppeln

neues Element in der Versionsgeschichte

Tooltip mit weiteren Informationen über die Version

	Dateiname
1	header AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc
2	secfo AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc
3	sensoren AU360 K0_A_0003_vuvg65u_.inc
4	material_db AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc
5	kontakte AU360 K0_A_0003_vuvg65u_.inc
6	karosserie AU360 K0_A_0027_vuvg65u_.inc
7	kotfluegel_reli AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc
8	frontklappe AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc
9	tuer_vo_re AU360 K0_A_0006_vuvg65u_.inc
10	tuer_vo_li AU360 K0_A_0017_vuvg65u_.inc
11	stossfaenger_vo AU360 K0_A_0019_vuvg65u_.inc
12	stossfaenger_hi AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc
13	fahrwerk_vo AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc
14	fahrwerk_hi AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc
15	tank AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc
16	pack_hi AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc
17	frontend AU360 K0_A_0003_vuvg65u_.inc
18	kuehler AU360 K0_A_0001_vuvg65u_.inc
19	frontscheibe AU360 K0_A_0002_vuvg65u_.inc

Filetyp: Fahrzeugstand Version: v0002_vuvg65u ZoomLevel: 1

Änderung auf einen bekannten Fahrzeugstand

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0003_vuvvg65u_.cfg' window. The main area displays a table of included files. A yellow callout box points to the 'header' row with the text 'zurück zur Lastfallvorschau'. Another yellow callout box points to a dropdown menu in the 'Version' column, containing the text 'Ein langsamer Doppelclick in das Feld mit der Version öffnet eine Combobox, in der ein anderer Fahrzeugstand ausgewählt werden kann.' The dropdown menu shows three options: '0001_fiegeral', '0002_vuvvg65u', and '0001_fiegeral' (highlighted).

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TMSFB_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
4 pack_agg_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0003_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0003_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
9 karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0027_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
11 frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0006_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0006_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0017_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0017_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0019_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0019_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
18 tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
19 pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
20 frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0003_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
21 kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
23 barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0002_vuvvg65u	DUMMYGURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0002_vuvvg65u	DUMMYGURTSITZ
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0003_vuvvg65u	DUMMYGURTSITZ
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0003_vuvvg65u	DUMMYGURTSITZ
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0002_vuvvg65u	DUMMYGURTSITZ
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0003_vuvvg65u	DUMMYGURTSITZ
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0003_vuvvg65u	MASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0002_vuvvg65u	MASSENANPASSUNGEN
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG

Änderungen in die Steuerdatei übernehmen

The screenshot shows the 'Variator-SDM - Steuerdatei_AU360_V0003_vuvvg65u_cfg' window. The main table lists included files with columns for 'Includedei', 'Typ', 'Version', and 'Tabelle'. A dialog box titled 'Variator-Refresh?' is overlaid on the table, asking: 'Damit die Änderungen wirksam werden, muss der Variator mit der neu erstellten Steuerdatei reinitialisiert werden. Soll dies jetzt geschehen?'. The dialog has 'Ja' and 'Nein' buttons. A yellow callout box points to the dialog with the text: 'Damit dies Auswirkungen auf den Zusammenbau hat, muss diese Änderung in die Steuerdatei übernommen werden.'

Includedei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0006_vuvvg65u_.inc			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0017_vuvvg65u_.inc			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0019_vuvvg65u_.inc			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
18 tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
19 pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
20 frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21 kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
23 barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			JOHNY GURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Änderungen im Namen übernehmen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0003_vuvvg65u_.cfg' window. The main area displays a table of included files with columns for 'Includedatei', 'Typ', 'Version', and 'Tabelle'. A dialog box titled 'Steuerdatei speichern' is overlaid on the table, prompting the user to save the current configuration with a new version number. The dialog contains the following text and fields:

An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit den originalen Dateinamen Steuerdatei_AU360_V0003_vuvvg65u_.cfg anzupassen. Die Version wurde bereits erhöht.

ProjektName: AU360
VarianteNummer: 0004
BenutzerIDStruktur: vuvvg65u
Kommentar:

Buttons: < Back, Next >, Abbrechen

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			HRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0006_vuvvg65u_.inc			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0017_vuvvg65u_.inc			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0019_vuvvg65u_.inc			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
18 tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
19 pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
20 frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21 kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
23 barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Bauteilpool fertig gescannt.

Eine Änderung in der Steuerdatei erfordert eine neue Version der Steuerdatei.

Name der Steuerdatei bestätigen

Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0003_vuvg65u_cfg

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor Editor-Vorschau Include-Inspektor Mitteilungs-Konsole

			Typ	Version	Tabelle
1	header	AU360	K0_A_0002_vuvg65u_.inc		
2	abgasanlage	AU360	K0_A_0001_vuvg65u_.inc		
3	motor	AU360	vmqb_TDICR	0001_fiegeral	AGGREGATE
4	pack_aggregate	AU360	K0_A_0001_vuvg65u_.inc		
5	secfo	AU360	K0_A_0002_vuvg65u_.inc	0002_vuvg65u	FAHRZEUGSTAND
6	sensoren	AU360	K0_A_00		
7	material_db	AU360	K0_A_00		
8	kontakte	AU360	K0_A_00		
9	karosserie	AU360	K0_A_00		
10	kotfluegel_reli	AU360	K0_A_00		
11	frontklappe	AU360	K0_A_00		
12	tuer_vo_re	AU360	K0_A_00		
13	tuer_vo_li	AU360	K0_A_00		
14	stossfaenger_vo	AU360	K0_A_00		
15	stossfaenger_hi	AU360	K0_A_00		
16	fahrwerk_vo	AU360	K0_A_00		
17	fahrwerk_hi	AU360	K0_A_00		
18	tank	AU360	K0_A_00		
19	pack_hi	AU360	K0_A_00		
20	frontend	AU360	K0_A_00		
21	kuehler	AU360	K0_A_00		
22	frontscheibe	AU360	K0_A_00		
23	barriere	AU360	K0_A_00		BARRIERE
24	dummy_vo_li	AU360	K0_A_0002_vuvg65u_.inc		DUMMYGURTSITZ
25	dummy_vo_re	AU360	K0_A_0002_vuvg65u_.inc		
26	gurt_vo_li	AU360	K0_A_0003_vuvg65u_.inc		
27	gurt_vo_re	AU360	K0_A_0003_vuvg65u_.inc		
28	sitz_vo_li	AU360	K0_A_0002_vuvg65u_.inc		
29	sitz_vo_re	AU360	K0_A_0003_vuvg65u_.inc		
30	NSHAS_Crash	AU360	front		MASSENANPASSUNGEN
31	NSHAS_Leergew	AU360	EU		
32	fahrbahn	AU360	K0_A_0001_vuvg65u_.inc		MISC
33	lenkrad	AU360	K0_A_0002_vuvg65u_.inc	0001_fiegeral	LENKUNG
34	lenkung	AU360	K0_A_0001_vuvg65u_.inc		
35	modulqtr	AU360	K0_A_0001_vuvg65u_.inc		
36	pedalerie	AU360	K0_A_0001_vuvg65u_.inc		

Der Name muss nochmals überprüft werden.

Steuerdatei speichern

Eine neue Steuerdatei mit dem Namen

Steuerdatei_AU360_V0004_vuvg65u_cfg

wird unter '/home/Gemeinsame-Dateien/PROJEKTE/variator/examples/STRUKTUR3.SYNCTEST/Steuerdateien/' angelegt.

< Back Next > Abbrechen

Kommentar für die Dokumentation anpassen

Steuerdatei speichern

Bitte vervollständigen Sie die folgenden Angaben:

User: vuvvg65u

Datum: 19.08.2008

Kommentar für Versionsgeschichte: Zum Testen hab ich hier mal nur die Version vom Fahrzeugstand geändert.

< Back Finish Abbrechen

Includename	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0002_vuvvg65u	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand		
6 sensoren_AU360_K0_A_00			
7 material_db_AU360_K0_A_00			
8 kontakte_AU360_K0_A_00			
9 karosserie_AU360_K0_A_00			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_00			
11 frontklappe_AU360_K0_A_00			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_00			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_00			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_00			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_00			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_00			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_00			
18 tank_AU360_K0_A_00			
19 pack_hi_AU360_K0_A_00			
20 frontend_AU360_K0_A_00			
21 kuehler_AU360_K0_A_00			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_00			
23 barriere_AU360_K0_A_00			
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			BARRIERE
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Veraltete Elemente in der Lastfallvorschau

The screenshot shows the 'Lastfall-Vorschau' (Load Case Preview) window in the VariatorSDM software. The main table lists included files with their types, versions, and tables. A callout box points to rows 12-15, which are highlighted in red, indicating they are outdated.

Includedatei	Typ	Version	Tabelle
1 header_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
2 abgasanlage_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Aggregatestand	0001_fiegeral	AGGREGATE
3 motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
4 pack_aggregate_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
5 secfo_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral	FAHRZEUGSTAND
6 sensoren_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
7 material_db_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
8 kontakte_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
9 karosserie_AU360_K0_A_0027_vuvvg65u_.inc			
10 kotfluegel_reli_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
11 frontklappe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
12 tuer_vo_re_AU360_K0_A_0005_vuvvg65u_.inc			
13 tuer_vo_li_AU360_K0_A_0017_vuvvg65u_.inc			
14 stossfaenger_vo_AU360_K0_A_0019_vuvvg65u_.inc			
15 stossfaenger_hi_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
16 fahrwerk_vo_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
17 fahrwerk_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
18 tank_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
19 pack_hi_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
20 frontend_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
21 kuehler_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
22 frontscheibe_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
23 barriere_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral	BARRIERE
24 dummy_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			DUMMYGURTSITZ
25 dummy_vo_re_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
26 gurt_vo_li_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
27 gurt_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
28 sitz_vo_li_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
29 sitz_vo_re_AU360_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			
30 NSMAS_Crash_AU360_front_K0_A_0003_vuvvg65u_.inc			MASSENANPASSUNGEN
31 NSMAS_Leergew_AU360_EU_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc			
32 fahrbahn_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			MISC
33 lenkrad_AU360_K0_A_0002_vuvvg65u_.inc	Lenkerstand	0001_fiegeral	LENKUNG
34 lenkung_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
35 modulqtr_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			
36 pedalerie_AU360_K0_A_0001_vuvvg65u_.inc			

Nach der Reinitialisierung werden verschiedene Elemente rot dargestellt, da es von ihnen inzwischen abgeleitete Versionen mit einer höheren Variantenummer gibt.

Kapitel 6: Neue Includes für Lastfall

Neue lastfallabhängige Includes hinzufügen

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor

Modi Verzeichnisse

Schutz (Disziplin): STRUKTUR3

INC-Deck: INC

Runmode: AUTO1

LC_COUNT: NO

Includes Include-Konfigurationen Lastfallparameter

/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Lastfallparameter

Konfigurationsversionen

Name	Version
Lastfallstand	0001_fiegeral
Fahrzeugstand	0001_fiegeral
Aggregatestand	0001_fiegeral
Lenkerstand	0001_fiegeral
Lastfallparameter	0001_fiegeral

Lastfälle

aktiv	ProjektName	ModellPhase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	LastfallSeite	VarianteNummer	FahrzeugTyp	Antriebsart	Dach	Motor	Getriebe	BenutzerIDStruktur
<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr	ND	20TD	M350	fiegeral
<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	hd__	80	li	0001	ll	fr	ND	20TD	M350	fiegeral
<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	se__	33	li	0001	ll	fr	ND	20TD	D300	fiegeral
<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr	ND	18TF	M350	fiegeral

Dieser Lastfall benötigt einen anderen Motor. Diese Includes wurden noch nicht importiert.

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Fahrzeugstand_V0001_
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_f
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Neue lastfallabhängige Includes hinzufügen

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau **Browser** Editor

Vorgänger: Nachfolger: Alle Konfigurationen: au360_Aggregatezustand_____V0001_fiegeral.cfg

Aggregatezustand

0001_fiegeral

zum Browser wechseln

Aggregatezustand auswählen

	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_KO_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD M350, D500
2	abgasanlage_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc	
3	pack_aggregate_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc	

Rechtsklick und „in Editor übernehmen“ auswählen

05.08.2008
fiegeral
initialer Import

AGGREGATE

Versionsgeschichte

Versionsgraph

v0001_fiegeral

Filetyp: Aggregatezustand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Fahrzeugstand_____V0001_
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_____V0001_f:
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Neues Include hinzufügen

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Umschalt+Alt+I

Umschalt+Alt+R

Umschalt+Alt+T

Umschalt+Alt+D

Umschalt+Alt+G

Umschalt+Alt+U

Steuerung Lastfall-Vorschau Brow

Dateiname: **au360_Aggregatestand**

Datum: 19.08.2008 Kom

Mitarbeiter: fegeral

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_KO_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
3	pack_aggregate_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		

Versionsgeschichte

Versionsgraph

v0001_fegeral

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fegeraZoomLevel: 1

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_f...
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Ein neues Include hinzufügen kann man über das Menu oder die Toolbox machen

Neue Include-Konfiguration anlegen

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau **Browser** Editor

Vorgänger: Nachfolger: Alle Konfigurationen: au360_Aggregatestand_____V0001_fiegeral.cfg

Aggregatestand: 0001_fiegeral

au360_Aggregatestand_____V0001_fiegeral.cfg

05.08.2008
fiegeral
initialer Import

	AGGREGATE	AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG	Dateiname
1	motor	AU360_vmqb_TDICR	
2	abgasanlage	AU360	
3	pack_aggregate	AU360	

Neue Includekonfiguration

Bitte überprüfen Sie die Attribute die neu anzulegenden Includekonfigurationsdatei. Die Version wurde bereits inkrementiert.

ProjektName: au360
Universalattributtype: Aggregatestand
VarianteNummer: 0002
BenutzerIDStruktur: fiegeral
Kommentar: _____

< Back Next > Abbrechen

Vorgeschlagene Attribute überprüfen und ggf. anpassen

Versionsgeschichte
Versionsgraph
v0001_fiegeral

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Fahrzeugstand/au360_Fahrzeugstand_____V0001_...
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_____V0001_f...
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.

Include importieren

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor

Dateiname: **au360_Aggregatestand_V0002_fiegeral.cfg**

Datum: 19.08.2008 Kommentar:

Mitarbeiter: fiegeral

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuv65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360		
3	pack_aggregate_AU360		

Include hinzufügen

Bitte wählen Sie ein Include:

Das zu importierende Include auswählen

< Back Next > Abbrechen

Versionsgeschichte Versionsgraph

v0001_fiegeral

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_fiegeral.cfg
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Include importieren

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor

Dateiname: **au360_Aggregatestand_V0002_fiegeral.cfg**

Datum: 19.08.2008 Kommentar:

Mitarbeiter: fiegeral

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_KO_A_0001_vuvvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360		
3	pack_aggregate_AU360		

Include hinzufügen

An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit den Dateinamen motor_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc konform zum Namensschema anzupassen.

IncludeName: motor_

ProjektName: AU360

Kommentar: 18TF

ModellPhase: KO

Baustufe: A

VarianteNummer: 0001

BenutzerIDStruktur: fiegeral

< Back Next > Abbrechen

Vorschläge überprüfen und ggf. anpassen

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_1:
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Include importieren

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser **Editor**

Dateiname: **au360_Aggregatestand_V0002_fiegeral.cfg**

Datum: 19.08.2008 Kommentar:

Mitarbeiter: fiegeral

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360		
3	pack_aggregate_AU360		

Include hinzufügen

Bitte wählen Sie einen Bauteilpool, in dem das Include abgelegt werden soll.

/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Includes

< Back Next > Abbrechen

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_fiegera.cfg
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Include importieren

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor

Dateiname: **au360_Aggregatestand_V0002_fiegeral.cfg**
Datum: 19.08.2008
Mitarbeiter: fiegeral

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_K0_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360		
3	pack_aggregate_AU360		

Include hinzufügen

In welchem Verzeichnis innerhalb des soeben gewählten Bauteilpools soll das Include gespeichert werden?

- ▼ /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Includes
- ▼ Aggregatestand
 - 14_abgasanlage
 - 15_motor
 - 17_package
- ▼ Lenkerstand

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_fiegera.cfg
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Include importieren

The screenshot shows a software application window titled "Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg". The interface includes a menu bar, a toolbar, and several panels. A dialog box "Include hinzufügen" is open in the center, displaying a green checkmark and the following text:

Ein neues Include
motor_____AU360_18TF_____KO_A_0001_fiegeral.inc
wird im Bauteilpool /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Includes
im Verzeichnis Aggregatestand/15_motor angelegt.

Buttons at the bottom of the dialog are "< Back", "Next >", and "Abbrechen".

In the background, a table lists existing includes:

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_____AU360_vmqb_TDICR_____KO_A_0001_vuvvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360		
3	pack_aggregate_AU360		

The "Versionsgeschichte" panel on the right shows a "Versionsgraph" with a single node labeled "v0001_fiegeral". The "Mitteilungs-Konsole" at the bottom displays the following log messages:

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_____V0001_+
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Include importieren

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor

Dateiname: **au360_Aggregatestand_V0002_fiegeral.cfg**

Datum: 19.08.2008 Kommentar:

Mitarbeiter: fiegeral

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_au360_vmqb_TDICR_KO_A_0001_vuvvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360		
3	pack_aggregate_AU360		

Include hinzufügen

Bitte geben Sie einen Zusatz für den Versionsgeschichten-Kommentar der Includekonfigurationsdatei an:

neues Include: motor_au360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc

< Back Finish Abbrechen

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_1...
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Includes gruppieren

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Neu Umschalt+Alt+I
Ersetzen Umschalt+Alt+R
Aus Browser hinzufügen Umschalt+Alt+T
Entfernen Umschalt+Alt+D
als Block gruppieren Umschalt+Alt+G
Gruppierung aufheben Umschalt+Alt+U

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR KO_A_0001_vuvvg65u_.inc	20	M350, D500
2	abgasanlage_AU360 KO_A_0001_vuvvg65u_.inc		
3	pack_aggregate_AU360 KO_A_0001_vuvvg65u_.inc		
4	motor_AU360_18TF KO_A_0001_fiegeral.inc		
5	abgasanlage_AU360_18TF KO_A_0001_fiegeral.inc		
6	pack_aggregate_AU360_18TF KO_A_0001_fiegeral.inc		

Versionsgeschichte
Versionsgraph
v0001_fiegeral

Mitteilungs-Konsole
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_1...
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Includes importiert wurden, kann man die neuen Includes gruppieren, um allen dieselben Attribute zu vergeben.

Attribute vergeben

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau Browser Editor

Dateiname: **au360_Aggregatestand** V0002_fiegeral.cfg

Datum: 19.08.2008 Kommentar: neues Include: motor_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc
neues Include: abgasanlage_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc
neues Include: pack_aggregate_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc

Mitarbeiter: fiegeral

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_KO_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
3	pack_aggregate_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
4	motor_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc	18TF	M350
5	abgasanlage_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc		
6	pack_aggregate_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc		

Nach dem Gruppieren trägt man die Attribute, welche die Includes enthalten sollen, in die Tabelle ein

Versionsgeschichte Versionsgraph

v0001_fiegeral

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0001_fiegeraZoomLevel: 1

Mitteilungs-Konsole

```
[13:51:36][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand_au360_Lenkerstand_V0001_f...
[13:51:36][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
```

Include-Konfiguration speichern

Die Include-Konfiguration muss noch gespeichert werden

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_KO_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
3	pack_aggregate_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
4	motor_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc	18TF	M350
5	abgasanlage_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc		
6	pack_aggregate_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc		

Filetyp: Aggregatestand/Version: v0002_fiegeraZoomLevel: 1

```
[13:51:36][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[13:51:36][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.
[14:26:03] highlight typ=Aggregatestand, version=0001_fiegeral
[14:26:06] highlight typ=Aggregatestand, version=0002_fiegeral
```

Include-Konfiguration speichern

The screenshot displays the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' application window. The main interface is divided into several sections:

- Steuerung / Lastfall-Vorschau / Browser / Editor:** The top navigation bar.
- Aggregatstatus:** A dropdown menu showing '0001_fiegeral' and '0002_fiegeral'.
- Vorgänger / Nachfolger / Alle Konfigurationen:** Fields for predecessor, successor, and a list of configurations.
- au360_Aggregatstatus_V0002_fiegeral.cfg:** A section for the current configuration, showing include statements like 'neues Include: motor_AU360_18TF'.
- AGGREGATE / AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG:** A table listing include configurations.
- Include-Konfiguration speichern:** A modal dialog box with fields for 'User' (filled with 'fiegeral'), 'Datum' (filled with '19.08.2008'), and 'Kommentar für Versionsgeschichte' (filled with 'Motor 18TF hinzugefügt').
- Versionsgeschichte / Versionsgraph:** A section on the right showing a version history graph with a box labeled 'v0001_fiegeral'.
- Mitteilungs-Konsole:** A log window at the bottom showing system messages.

A yellow callout bubble points to the 'Kommentar für Versionsgeschichte' field in the 'Include-Konfiguration speichern' dialog, containing the text: 'Hier kann man noch einen Kommentar hinzufügen'.

Neue Steuerdatei anlegen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' window. The main area displays the configuration for 'au360_Aggregatestand_V0002_fiegeral.cfg'. A table lists components and their associated files:

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_AU360_vmqb_TDICR_KO_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
3	pack_aggregate_AU360_KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
4	motor_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral_.inc		
5	abgasanlage_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral_.inc		
6	pack_aggregate_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral_.inc		

A dialog box is overlaid on the table, asking: 'Soll diese Version der Konfigurationsdatei in die aktuelle Steuerdatei übernommen werden?' (Should this version of the configuration file be taken over into the current control file?). The 'Ja' (Yes) button is highlighted with a yellow callout box that says: 'Wenn man hier mit ja antwortet, wird auch gleich eine neue Steuerdatei angelegt' (When you answer yes here, a new control file will also be created).

The bottom of the window shows a 'Mitteilungs-Konsole' (Message Console) with the following log entries:

```
[13:51:36] [ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.  
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.  
[14:26:03] highlight typ=Aggregatestand, version=0001_fiegeral  
[14:26:06] highlight typ=Aggregatestand, version=0002_fiegeral  
[14:30:35] Includekonfigurationsdatei '/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregatestand_V0002_fiegeral.c'
```

Neue Steuerdatei anlegen

Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg

Steuerdatei Includekonfiguration Tabelle Include Extras Ansicht

Steuerung Lastfall-Vorschau **Browser** Editor

Vorgänger: 0001_fiegeral Nachfolger: Nachfolger: Nachfolger: Alle Konfigurationen: au360_Aggregatestand_____V0001_fiegeral.cfg au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.cfg

0002_fiegeral

au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.cfg

neues Include: motor_____AU360_18TF_____KO_A_0001_fiegeral.inc
neues Include: abgasanlage_____AU360_18TF_____KO_A_0001_fiegeral.inc
neues Include: pack_aggregate_____AU360_18TF_____KO_A_0001_fiegeral.inc

AGGREGATE AGGREGATE_LASTFALLABHAENGIG

	Dateiname	Motor	Getriebe
1	motor_____AU360_vmqb_TDICR_____KO_A_0001_vuvg65u_.inc	20TD	M350, D500
2	abgasanlage_____AU360_____KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
3	pack_aggregate_____AU360_____KO_A_0001_vuvg65u_.inc		
4	motor_____AU360_18TF_____KO_A_0001_fiegeral_____inc		
5	abgasanlage_____AU360_18TF_____KO_A_0001_fiegeral_____inc		
6	pack_aggregate_____AU360_18TF_____KO_A_0001_fiegeral_____inc		

Variator-Refresh?

Damit die Änderungen wirksam werden, muss der Variator mit der neu erstellten Steuerdatei reinitialisiert werden. Soll dies jetzt geschehen?

Beim Reinitialisieren wird die neu erstellte Steuerdatei geladen. Erst dadurch werden die Änderungen wirksam.

Mitteilungs-Konsole

```
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.  
[14:26:03] highlight typ=Aggregatestand, version=0001_fiegeral  
[14:26:06] highlight typ=Aggregatestand, version=0002_fiegeral  
[14:30:35] Includekonfigurationsdatei '/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.c  
[14:31:13] Globales Attribut 'Aggregatestand' wurde im Steuerungs-View auf '0002_fiegeral' gesetzt.
```

Neue Steuerdatei anlegen

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' window. The 'Browser' tab is active, displaying a tree view of the configuration. A dialog box titled 'Steuerdatei speichern' is open, with the following fields:

- ProjektName: AU360
- VarianteNumer: 0002
- BenutzerIDStruktur: fiegeral
- Kommentar: (empty)

A yellow callout box contains the text: 'Jetzt wird nach den Informationen für die neue Steuerdatei gefragt.'

The 'Mitteilungs-Konsole' at the bottom shows the following log entries:

```
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.  
[14:26:03] highlight typ=Aggregatestand, version=0001_fiegeral  
[14:26:06] highlight typ=Aggregatestand, version=0002_fiegeral  
[14:30:35] Includekonfigurationsdatei '/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.c'  
[14:31:13] Globales Attribut 'Aggregatestand' wurde im Steuerungs-View auf '0002_fiegeral' gesetzt.
```

Neue Steuerdatei anlegen

The screenshot shows a software interface for creating a new control file. A dialog box titled "Steuerdatei speichern" is displayed in the foreground, showing a green checkmark and the message: "Eine neue Steuerdatei mit dem Namen **Steuerdatei_AU360_V0002_fiegeral.cfg** wird unter '/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Steuerdateien/' angelegt." The dialog has buttons for "< Back", "Next >", and "Abbrechen".

The background window is titled "Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg". It features a menu bar (Steuerdatei, Includekonfiguration, Tabelle, Include, Extras, Ansicht) and a toolbar. The main area is divided into several sections:

- Steuerung:** Includes a dropdown for "Aggregatestand" (set to "0002_fiegeral") and a "Vorgänger:" field with "0001_fiegeral".
- Nachfolger:** An empty field.
- Alle Konfigurationen:** Lists "au360_Aggregatestand_____V0001_fiegeral.cfg" and "au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.cfg".
- au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.cfg:** Shows include statements for "motor", "abgasanlage", and "pack_aggregate".
- AGGREGATE:** A table with columns "Dateiname" and "Dateiname".

	Dateiname	Dateiname
1	motor_____AU360_vmqb_TDICR	KO_A_00
2	abgasanlage_____AU360	KO_A_00
3	pack_aggregate_____AU360	KO_A_00
4	motor_____AU360_18TF	KO_A_00
5	abgasanlage_____AU360_18TF	KO_A_00
6	pack_aggregate_____AU360_18TF	KO_A_00

The bottom section is the "Mitteilungs-Konsole" (Message Console) with a toolbar and a log window showing the following messages:

```
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.  
[14:26:03] highlight typ=Aggregatestand, version=0001_fiegeral  
[14:26:06] highlight typ=Aggregatestand, version=0002_fiegeral  
[14:30:35] Includekonfigurationsdatei '/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.c'  
[14:31:13] Globales Attribut 'Aggregatestand' wurde im Steuerungs-View auf '0002_fiegeral' gesetzt.
```

Neue Steuerdatei anlegen

The screenshot displays the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0001_fiegeral.cfg' window. The main area shows a table of file names under the 'AGGREGATE' tab:

	Dateiname	
1	motor_AU360_vmqb_TDICR	KO_A_00
2	abgasanlage_AU360	KO_A_00
3	pack_aggregate_AU360	KO_A_00
4	motor_AU360_18TF	KO_A_00
5	abgasanlage_AU360_18TF	KO_A_00
6	pack_aggregate_AU360_18TF	KO_A_00

The 'Steuerdatei speichern' dialog box is open, showing the following fields:

- User: fiegeral
- Datum: 19.08.2008
- Kommentar für Versionsgeschichte: Motor 18TF hinzugefügt.

The version history graph on the right shows a single node labeled 'v0001_fiegeral'.

The message console at the bottom shows the following log entries:

```
[14:04:27] Konfigurationsdatei hat keine Basis.  
[14:26:03] highlight typ=Aggregatestand, version=0001_fiegeral  
[14:26:06] highlight typ=Aggregatestand, version=0002_fiegeral  
[14:30:35] Includekonfigurationsdatei '/home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Aggregatestand/au360_Aggregatestand_____V0002_fiegeral.c'  
[14:31:13] Globales Attribut 'Aggregatestand' wurde im Steuerungs-View auf '0002_fiegeral' gesetzt.
```

erung sollte man noch einen aussagekräftigen Kommentar in der Steuerdatei vergeben.

Lastfall aktivieren

The screenshot shows the 'Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_fiegeral.cfg' window. The 'Lastfallparameter' table is active, showing a list of configurations. The 4th row is highlighted with a red box, indicating the configuration to be activated.

	aktiv	ProjektName	ModellPhase	Baustufe	Region	Barriere	Geschwindigkeit	LastfallSeite	VarianteNummer	FahrzeugTyp	Antriebsart	Dach	Motor	Getriebe	BenutzerIDStruktur
Filter															
1	<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr	ND	20TD	M350	fiegeral
2	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	hd__	80	li	0001	ll	fr	ND	20TD	M350	fiegeral
3	<input type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	se__	55	li	0001	ll	fr	ND	20TD	D500	fiegeral
4	<input checked="" type="checkbox"/>	AU360	K0	A	US	ft__	56	li	0001	ll	fr	ND	18TF	M350	fiegeral

Nachdem die neue Steuerdatei eingelesen wurde kann man den Lastfall mit dem neuen Motor aktivieren.

Nach der Änderung muss man die Steuerdatei noch einmal abspeichern und diese neu laden.

Message Console Log:
[14:33:30][ICF-Importer] Lade Konfigurationsd...
[14:33:30][ICF-Importer] Lade Konfigurationsd...
[14:33:30][ICF-Importer] Alle ICFs importiert...
[14:33:30][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[14:33:30][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.

Lastfall überprüfen

The screenshot shows a software window titled "Variator/SDM - Steuerdatei_AU360_V0002_fiegeral.cfg". The main area displays a table of configuration items. A red box highlights the header row and the first four rows of the table. The table has columns for "Include datei", "Typ", and "Version".

	Include datei	Typ	Version
1	header_AU360_KO_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral
2	abgasanlage_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc	Aggregatestand	0002_fiegeral
3	motor_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc		
4	pack_aggregate_AU360_18TF_KO_A_0001_fiegeral.inc		
5	secto_AU360_KO_A_0002_vuvvg65u_.inc	Fahrzeugstand	0001_fiegeral
6	sensoren_AU360_KO_A_0003_vuvvg65u_.inc		
7	material_db_AU360_KO_A_0001_vuvvg65u_.inc		
8	kontakte_AU360_KO_A_0003_vuvvg65u_.inc		
9	karosserie_AU360_KO_A_0027_vuvvg65u_.inc		
10	kotfluegel_reli_AU360_KO_A_0002_vuvvg65u_.inc		
11	frontklappe_AU360_KO A 0002 vuvvg65u .inc		
12	tu		
13	tu		
14	st		
15	st		
16	fa		
17	fa		
18	ta		
19	pack_ni_AU360_KO_A_0002_vuvvg65u_.inc		
20	frontend_AU360_KO_A_0003_vuvvg65u_.inc		
21	kuehler_AU360_KO_A_0001_vuvvg65u_.inc		
22	frontscheibe_AU360_KO_A_0002_vuvvg65u_.inc		
23	barriere_AU360_KO_A_0001_vuvvg65u_.inc	Lastfallstand	0001_fiegeral
24	dummy_vo_li_AU360_KO_A_0002_vuvvg65u_.inc		

To the right of the table is a "Versionsgeschichte" (Version History) panel showing a "Versionsgraph" (Version Graph) with two nodes: "v0001_fiegeral" and "v0002_fiegeral", connected by a vertical line. Below the graph, it says "Filetyp: Aggregatestand/Version: v0002_fiegeeraZoomLevel: 1".

At the bottom of the window is a "Mitteilungs-Konsole" (Message Console) with several icons and a log of messages:

```
[14:34:45][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lenkerstand/au360_Lenkerstand_V0001_f...
[14:34:45][ICF-Importer] Lade Konfigurationsdatei: /home/alexander/PROJEKTE/AU360_REAL/Konfigurationsdateien/Includekonfiguration/Lastfallstand/au360_Lastfallstand_V0001...
[14:34:45][ICF-Importer] Alle ICFs importiert.
[14:34:45][ICF-Importer] Scanne Bauteilpool...
[14:34:45][ICF-Importer] Bauteilpool fertig gescannt.
```

Sind alle Änderungen gemacht, erscheint der neue Lastfall in der Lastfall-Vorschau.
Hier sollte man überprüfen, ob alle neuen Includes auch benutzt werden.