



Demo

8 Qualitätsmanagement

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				





Neu

Öffnen

Speichern

Speichern unter ...

Programm

Exportieren

Beenden

Neue Erfassung durchführen

Verur

Beheb

Baugr

Dokum



Übers.



Löschen



Löschen





Datei neu



Pfad: \IpasMobil\

Name:

demo

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
---------	-----	--------	-------	-------	-------

H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
-------	-------	-------	-------	--	--	--	--

Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
--------	-------	--------	--------	--	--	--	--

Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
--------	-------	------	-------	--	--	--	--

Feld	Kopie	Einf	Lösch				
------	-------	------	-------	--	--	--	--

Datei Bearb Eing Anz Opt





Zug-Abnahme



Beschreibung	Projekt VT612
Zugverantwortlicher	Meier
Aufnehmer	Becker
Erst.-Datum	05.10.07
Änderung	05.10.07
Index	
Probefahrt Et	
Probefahrt Mt	
Abnahme	

Abbruch

OK

Gruppe | SRück | Aussch | Übers. |

Eingab | Kopie | Ei |

Feld | Kopie | Ei |

Datei Bearb Eing Anz Opt

**Beschreibung
der
Analyse**



Zug-Abnahme



Bild

Zurück

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		





Nr	W	a	b	o	Bauteil	Ort



Bauteil erfassen, an dem ein Fehler festgestellt wurde.

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Bauteil

OK



ME Maschinenelemente

ME Elektrische Kompo

WK Wagenkasten

WK Dachklimagerät

UG Unterfluranordnung

UG Heizaggregat

UG Luftaufbereitungsanlage

UG Abgasanlage

UG Motor

UG Strömungsgetriebe

DG Laufdrehgestell

DG Triebdrehgestell

WI Wagenkasten Innen

WI Innenschiebetür

**Baugruppe
auswählen**

Bauteil

H-Gr

Grup

Eing

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Bauteil

OK



ME Maschinenelemente

ME Elektrische Komponenten

WK Wagenkasten

WK Dachklimagerät

UG Unterfluranordnung

UG Heizaggregat

UG Luftaufbereitungsanlage

UG Abgasanlage

UG Motor

UG Strömungsgetriebe

Baut DG Laufdrehgestell

H-Gr DG Triebdrehgestell

Grup WI Wagenkasten Innen

WI Innenschiebetür

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Bauteil

OK



Untergestell
Seitenwand
Sirnwand KKE
Dachteil
Portal FSTE
Bodenplatte
Hauptquerträger
Mittenlangträger
Außenlangträger
Trittkasten
Stufe und Tritt
Schürze, Klappe
Seitenschürze, rechts
Seitenschürze, links

**Bauteil
auswählen**

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen



Datei Bearb Eing Anz Opt





Bauteil

OK



Untergestell
Seiterwand
Sinnwand KKE
Dachteil
Portal FSTE
Bodenplatte
Hauptquerträger
Mittenlangträger
Außenlangträger
Trittkasten
Stufe und Tritt
Schürze, Klappe
Seitenschürze, rechts
Seitenschürze, links

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen



Datei Bearb Eing Anz Opt





Nr	W	a	b	o	Bauteil	Ort
1				I	Seitenwand	Sch

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				





Nr	W	a	b	o	Bauteil	Ort
1				I	Seitenwand	Sch

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				





Nr	W	a	b	o	Bauteil
1				I	Seiter

Wagen OK X

- A 'Wagen
- B 'Wagen

Abbruch OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Nr	W	a	b	o	Bauteil	Ort
1	A			I	Seitenwand	Sch

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Erled.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				





Nr	W	a	b	o	Bauteil	Ort
1	A			I	Seitenwand	Sch

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Erlod.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				





Abnahme



M 'Interne Standabnahme QS in Endmonta
 B 'Bauüberwachung vor Übergabe an IBS d
 I 'Standabnahme QS nach IBS
 S 'Mechanische Abnahme durch GPD (3.1 B
 K 'Untersuchung durch AW Kassel (vertrags

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				





Abnahme



M 'Interne Standabnahme QS in Endmonta
 B 'Baüberwachung vor Übergabe an IBS c
 I 'Standabnahme QS nach IBS
 S 'Mechanische Abnahme durch GPD (3.1 B
 K 'Untersuchung durch AW Kassel (vertrags

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				

Datei Bearb Eing Anz Opt





Bauteil

OK



ME Maschinenelemente

ME Elektrische Komponenten

WK Wagenkasten

WK Dachklimagerät

UG Unterflur

UG Heizaggre

UG Luftaufb

UG Abgasanlage

UG Motor

UG Strömungstriebwerke

DG Laufdrehgestell

DG Triebdrehgestell

WI Wagenkasten Innen

WI Innenschiebetür

**Baugruppe auswählen
für nächsten Fehler**

Bauteil

H-Gr

Grupp

Eingab

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Bauteil



ME Maschinenelemente

ME Elektrische Komponenten

WK Wagenkasten

WK Dachklimagerät

UG Unterfluranordnung

UG Heizaggregat

UG Luftaufbereitungsanlage

UG Abgasanlage

UG Motor

UG Strömungsgetriebe

Baut DG Laufdrehgestell

H-Gr DG Triebdrehgestell

Grup WI Wagenkasten Innen

WI Innenschiebetür

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Nr	W	a	b	o	Bauteil		OK	X
1	A	B		I	Kabelschuh			
					Steckverbinder			
					Schrumpfschlauch			
					Erdungsleitung			
					Kabelbaum			
					Leitung			
					Stecker			
					Klemmleisten			
					Kabelschacht			
					Hilfsschütz			
					MITRAC-Modul			
					Kontakt			
					Batterie			
					Beleuchtung			
Bauteil	Ort	Fe			Abbruch		OK	
H-Gru	BA-Nr	Erle						
Gruppe	SRück	Aus						
Eingab	Kopie	Ei						
Feld	Kopie	Einf	Lösch	→	↓	↓	↓	
Datei Bearb Eing Anz Opt								▲



Nr	W	a	b	o	Bauteil				OK	X
1	A	B		I	Kabelschuh					
					Steckverbinder					
					Schrumpfschlauch					
					Erdungsleitung					
					Kabelbaum					
					Leitung					
					Stecker					
					Klemmleisten					
					Kabelschacht					
					Hilfsschütz					
					MITRAC-Modul					
					Kontakt					
					Batterie					
					Beleuchtung					
Bauteil		Ort		Fe		Abbruch		OK		
H-Gru		BA-Nr		Erle						
Gruppe		SRück		Aus						
Eingab		Kopie		Einf						
Feld		Kopie		Einf		Löschen		→ ↓ ↵ ↵		
Datei Bearb Eing Anz Opt										



Nr	W	a	b	o	Bauteil	Ort
1	A	B		I	Seitenwand	Sch
2	A	B		I	Erdungsleitung	

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				





Nr	W	a	b	o
1	A	B		I
2	A	B		I

Orte OK X

- A-Wagen Bestuhlung
- B-Wagen Bestuhlung
- UG Unterfluranordnung
- WI Innenraum
- WA Wagenkasten

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Nr	W	a	b	o
1	A	B		I
2	A	B		I

Orte OK X

- A-Wagen Bestuhlung
- B-Wagen Bestuhlung
- UG Unterflurordnung
- WI Innenraum
- WA Wagenkasten

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Orte

OK



Dieselmotor
Modul-DM Stirnseite
Modul-DM Abtrieb
Modul-DM Seite li
Modul-DM Seite re
Strömungsgetriebe
Lüfterpumpe Getriebe
Drehgestell
Laufdrehgestell
Triebdrehgestell
Abgasschalldämpfer
Kraftstoffbehälter
Ladeluftkühler
Kühlwasserkühler

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen



Datei Bearb Eing Anz Opt





Orte

OK



- Dieselmotor
- Modul-DM Stirnseite
- Modul-DM Abtrieb
- Modul-DM Seite li
- Modul-DM Seite re
- Strömungsgetriebe
- Lüfterpumpe Getriebe**
- Drehgestell
- Laufdrehgestell
- Triebdrehgestell
- Abgasschalldämpfer
- Kraftstoffbehälter
- Ladeluftkühler
- Kühlwasserkühler

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen



Datei Bearb Eing Anz Opt





Bauteil	Orte
Seitenwand	Schrank 4
Erdungsleitung	Lüfterpumpe Getrie

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Bauteil

FEHLER



Seitenw.

Allgemeine Fehler

Erdungs

Elektrische-Mechanische Fehler

Mechanische Fehler

Oberflächen-Fehler

Werkstoff-Fehler

Abbruch

OK

Bauteil

Ort

Fehler

Verur

Beheb

Baugr

H-Gru

BA-Nr

Ered.

Dokum



Gruppe

SRück

Aussch

Übers.



Eingab

Kopie

Einf

Lösch



Feld

Kopie

Einf

Lösch





Ba FEHLER

OK



Se alte Ausführung

Er Beschädigung

Beschädigung in der Montage

beschlagen

defekt

Einstellen

Einschlüsse

Farbbeschädigungen

Farbmangel

fehlende Beschriftung

Ba fehlendes Zubehör

fehlt

H-O locker

Gru mangelhaft

Eing Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Ba FEHLER

OK



Se alte Ausführung

Er Beschädigung

Beschädigung in der Montage

beschlagen

defekt

Einstellen

Einschlüsse

Farbbeschädigungen

Farbmangel

fehlende Beschriftung

Ba fehlendes Zubehör

H-C fehlt

locker

Gr mangelhaft

Eing Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Orte	Fehler
Schrank 4	Farbmangel
Lüfterpumpe Getrieb	Einschlüsse

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Orte

Verursacher

OK



Schrank 4

Schwerpunkt Lieferanten

Lüfterpumpe

Normale Lieferanten

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
---------	-----	--------	-------	-------	-------

H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
-------	-------	-------	-------	--	--	--	--

Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
--------	-------	--------	--------	--	--	--	--

Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
--------	-------	------	-------	--	--	--	--

Feld	Kopie	Einf	Lösch				
------	-------	------	-------	--	--	--	--





Orte	Verursacher	OK	X
Schrank 4	Schwerpunkt Lieferanten		
Lüfterpumpe	Normale Lieferanten		
		Abbruch	OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Orte

Schrank 4

Lüfterpumpe Getri

Bauteil	Ort	Fehler
---------	-----	--------

H-Gru	BA-Nr	Erled.
-------	-------	--------

Gruppe	SRück	Aussch
--------	-------	--------

Eingab	Kopie	Einf
--------	-------	------

Feld	Kopie	Einf
------	-------	------

Verursacher

OK



ABB_B_GM

ABB_INDUS

ABB_LEIST

ADTRANZ

AEG_MOBIL

AMC

ARGUS

ASA

BENDER

CONSTIN

DESIG

EBAC

EBEG

EMG

Abbruch

OK

Lösch





Orte

Schrank 4

Lüfterpumpe Getri

Bauteil

Ort

Fehler

H-Gru

BA-Nr

Erled.

Gruppe

SRück

Aussch

Eingab

Kopie

Einf

Feld

Kopie

Einf

Verursacher

OK



ABB_B_GM

ABB_INDUS

ABB_LEIST

ADTRANZ

AEG_MOBIL

AMC

ARGUS

ASA

BENDER

CONSTAN

DESIG

EBAC

EBEG

EMG

Abbruch

OK

Lösch





Fehler	Verursacher	Beh
Farbmangel	Montage	Mor
Einschlüsse	BENDER	

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		





Fehler

Beheber



Farbmangel

Schwerpunkt Lieferanten

Einschlüsse

Normale Lieferanten

Abbruch

OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		





Fehler

Beheber

OK



Farbmangel

Schwerpunkt Lieferanten

Einschlüsse

Normale Lieferanten



Abbruch

OK

Bauteil

Ort

Fehler

Verur

Beheb

Baugr

H-Gru

BA-Nr

Erled.

Dokum



Gruppe

SRück

Aussch

Übers.



Eingab

Kopie

Einf

Löschen



Feld

Kopie

Einf

Löschen



Datei Bearb Eing Anz Opt





Fehler

Farbmangel

Einschlüsse

Bauteil

Ort

Fehler

H-Gru

BA-Nr

Erled.

Gruppe

SRück

Aussch

Eingab

Kopie

Einf

Feld

Kopie

Einf

Beheber

OK



ABB_B_GM

ABB_INDUS

ABB_LEIST

ABNAHME

ADTRANZ

AEG_MOBIL

AMC

ARGUS

ASA

BENDER

CONSTIN

DESIG

EBAC

EBEG

Abbruch

OK

Lösch





Fehler

Farbmangel

Einschlüsse

Bauteil	Ort	Fehler
---------	-----	--------

H-Gru	BA-Nr	Erled.
-------	-------	--------

Gruppe	SRück	Aussch
--------	-------	--------

Eingab	Kopie	Einf
--------	-------	------

Feld	Kopie	Einf
------	-------	------

Beheber

OK



- ABB_B_GM
- ABB_INDUS
- ABB_LEIST
- ABNAHME
- ADTRANZ
- AEG_MOBIL
- AMC
- ARGUS
- ASA
- BENDER**
- CONSTIN
- DESIG
- EBAC
- EBEG

Abbruch

OK

Lösch





Verursacher	Beheber	Baugruppe
Montage	Montage	Innenausrü
BENDER	BENDER	

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		





Verursacher

Baugruppe

OK



Montage

BENDER

Aussenhaut

Beleuchtung

Bestuhlung

Drehgestell

Einstieg

Energieversorgung

Geschränk

Hydrostatik

Informationssystem

Innenausrüstung

Innenverkleidung

Klimaanlage

Kupplung

Pneumatik

Bauteil

Ort

H-Gru

BA-Nr

Gruppe

SRück

Eingab

Kopie

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Lösch





Verursacher

Baugruppe

OK



Montage

BENDER

Aussenhaut

Beleuchtung

Bestuhlung

Drehgestell

Einstieg

Energieversorgung

Geschränk

Hydrostatik

Informationssystem

Innenausrüstung

Innenverkleidung

Klimaanlage

Kupplung

Pneumatik

Bauteil

Ort

H-Gru

BA-Nr

Gruppe

SRück

Eingab

Kopie

Feld

Kopie

Einf

Löschen



Abbruch

OK





Beheber	Baugruppe	H-G	E
Montage	Innenausrüstung	FA	
BENDER	Innenausrüstung	FA	

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		





Beheber	Bau
Montage	Inne
BENDER	Inne

Hauptgruppe OK X

- FR 'Fahrzeugrahmen
- FA 'Fahrzeugaufbau
- EA 'E-Anlage
- ANS 'Anstrich
- ANT 'Antriebsstrang

Abbruch OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gr	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Beheber	Baugruppe	H-G	E
Montage	Innenausrüstung	FA	
BENDER	Innenausrüstung	FA	

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				



Beheber	Baugru	BA-Nr ja/nein
Montage	Innena	i 'ja
BENDER	Innena	n 'nein

Abbruch OK

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Beheber	Baugru	BA-Nr ja/nein
Montage	Innena	j 'ja
BENDER	Innena	n 'nein

ja
 nein

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Baugruppe	H-G	BA-Nr.	J	Erled
Innenausrüstung	FA			
Innenausrüstung	FA		n	



Weitere Fehler am Objekt erfassen

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Erled.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		



Bau

Bauteil

OK



Inne

ME Maschinenelemente

Inne

ME Elektrische Komponenten

WK Wagenkasten

WK Dachklimagerät

UG Unterfluranordnung

UG Heizaggregat

UG Luftaufbereitungsanlage

UG Abgasanlage

UG Motor

UG Strömungsgetriebe

Baut

DG Laufdrehgestell

H-Gr

DG Triebdrehgestell

Grup

WI Wagenkasten Innen

WI Innenschiebetür

Eing

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Bauteil

OK



- Inne ME Maschinenelemente
- Inne ME Elektrische Komponenten
- WK Wagenkasten
- WK Dachklimagerät
- UG Unterfluranordnung
- UG Heizaggregat
- UG Luftaufbereitungsanlage
- UG Abgasanlage
- UG Motor
- UG Strömungstriebwerke
- Baut DG Laufdrehgestell
- H-Gr DG Triebdrehgestell
- Grup WI Wagenkasten Innen
- Grup WI Innenschiebetür

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Löschen





Baugruppe Bauteil



Innenausrü

El. Anschluß f. Brenner

Innenausrü

El. Anschlußkasten

Stellmotor

3-Wegeventil

Wärmetauscher

Heizölfilter

Brenner

Steinschlagschutzblech

Heizölfilter

Dieselpumpe

Bauteil

Ort

Heizölpumpe

H-Gru

BA-Nr

Steckverbinder

Gruppe

SRück

Entleerungsventil

Auspuff

Eingab

Kopie

Abbruch

OK

Feld

Kopie

Einf

Lösch





Nr	W	a	b	o	Bauteil	Ort
1	A	B		I	Seitenwand	Sch
2	A	B		I	Erdungsleitung	Lüf
3	A	B		A	Heizölfilter	

Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum		
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.		
Eingab	Kopie	Einf	Lösch		
Feld	Kopie	Einf	Lösch		





Bauteil	Ort	Fehler	Verur	Beheb	Baugr		
H-Gru	BA-Nr	Ered.	Dokum				
Gruppe	SRück	Aussch	Übers.				
Eingab	Kopie	Einf	Lösch				
Feld	Kopie	Einf	Lösch				

