

# SAP ERP 6.0

Neue WCM  
Funktionen



# VORWEG GEHEN

# Neue WCM Funktionen

## > Freischaltliste

- Persönliche Einstellungen
- Farbliche Kennzeichnung Bezugsobjekt
- Button für FS und NM Texte
- TP Auswahl mit neuer Strukturliste
- Neue und geänderte Button

## > Dispoliste

- Aktualisierung
- Neues Verfahren für FSL Zuordnung
- Zuordnungsfenster mit neuen Funktionen
- Icons Dispoliste

## > Allgemeines

- Anwender- und Systemstatus

# Persönliche Einstellungen FSL

## (Pfad: FSL Kopf – Zusätze->Einstellungen)

- > Sie haben unter SAP ERP im WCM die Möglichkeit sich individuelle Einstellungen vorzunehmen. Die dort hinterlegten Einstellungen gelten nur für Sie persönlich und nicht für andere Anwender. Auf den nächsten Folien sind die Einstellungen und ihre Auswirkungen auf das Systemverhalten beschrieben.

# Persönliche Einstellungen FSL

## (Register Allgemein)

Sie können zwischen einer einzeiligen und einer mehrzeiligen Darstellung wählen.

**Einstellungen - Freischaltlisten**

Algemein | Sicherheitsabfragen | Vorschlagswerte | Listenvergleich

**Darstellung**

Pflegebild: T Einzeilig

Schaltbild: S Mehrzeilig

Zwischenablage: S Mehrzeilig

Listenvergleich: S Mehrzeilig

Import: S Mehrzeilig

☒ Schaltzustand/-typ anzeigen

☒ Inaktive Positionen anzeigen

**Freischaltliste:** 40001090 Test FS Zettel

Status: VOBT INAB DFSZ FGPL

1	2	Positi	PT	Technisches Objekt	Kurztext	S	FS-Zustand	FSTp	RF.FS	Nm-Zustand	NmTp	RF.NM	SiA	Ph	Schl.	FZ	FSZ	Freischaltztl	LT	DV	Kon
	10	F		1005=10 LAC10AP001 -M01	SpWPp 1 DEF - E-Motor	E	ABK	0		ANK	0						ETAG	10000858			
	20	F		1005=10 LAC10AP001 KP01	SpWPp 1 DEF - Pumpe	M	AGB	0		EGB	0						MTAG	10000859			

**Neue Darstellung in Listform**

**Freischaltliste:** 40001090 Test FS Zettel

Status: VOBT INAB DFSZ FGPL

FS-Schaltanweisung IFS-Freigeschaltet

KONF NFS SFS DFSZ IFS STNM ITNM SNM INM SCHU INAK

0 0 0 2 0 0 0 0 0 0

Technisches Objekt SG FS-Zustand FST RF.FS SiA Ph FZ FSZD Nm-Zustand NmT RF.NM

Kurztext Kommentar LT DV FS-Zettel

Systemstatus Anwenderstatus SchZustand SchTp Schl.

☐ 10 F 1005=10 LAC10AP001 -M01 E ABK 0

SpWPp 1 DEF - E-Motor

DFSZ

☐ 20 F 1005=10 LAC10AP001 KP01 M AGB 0

SpWPp 1 DEF - Pumpe

DFSZ

**Darstellung wie bisher**

# Persönliche Einstellungen FSL

## (Register Allgemein)


**Einstellungen - Freischaltlisten**

Algemein | Sicherheitsabfragen | Vorschlagswerte | Listenvergleich

**Darstellung**

Pflegebild	T Einzeilig
Schaltbild	S Mehrzeilig
Zwischenablage	S Mehrzeilig
Listenvergleich	<b>S Mehrzeilig</b>
Import	S Mehrzeilig

☒ Schaltzustand/-typ anzeigen  
☒ Inaktive Positionen anzeigen

**Dieses Kennzeichen bewirkt das der aktuelle Schaltzustand/-typ immer angezeigt wird. Bisher konnte dies über den Button  temporär angezeigt werden.**

**Dieses Kennzeichen bewirkt das inaktive Positionen (INAK) angezeigt bzw. nicht angezeigt werden.**

**Operative Freischaltliste ändern: Schaltbild**

Freischaltliste: 40001002 Test Fehlerliste 1 / 1

Status: VOBT INAB NMB DFSZ FGPL FS-Schaltanweisung IFS-Freigeschaltet

KONF	NFS	SFS	DFSZ	IFS	STNM	ITNM	SNM	INM	SCHU	INAK
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Technisches Objekt: 1005=10 LAC10AP001 -M01  
 Kurztext: SpWpP 1 DEF - E-Motor  
 Systemstatus: IFS

SG FS-Zustand: E  
 FST: ABK  
 RF.FS: 0  
 S1A: 0  
 Ph: 0  
 FZ: 0  
 FSZD: 0  
 Nm-Zustand: ANK  
 NmT: 0  
 RF.NM: 0  
 FS-Zettel: 10000858  
 SchZustand: ANK  
 SchTp: 0  
 Schl.: 0

**Operative Freischaltliste ändern: Schaltbild**

Freischaltliste: 40001002 Test Fehlerliste 1 / 1

Status: VOBT INAB NMB DFSZ FGPL FS-Schaltanweisung IFS-Freigeschaltet

KONF	NFS	SFS	DFSZ	IFS	STNM	ITNM	SNM	INM	SCHU	INAK
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Technisches Objekt: 1006=F0BBA00CE211 -001  
 Kurztext: Klappe  
 Systemstatus: IFS  
 Abzweig: F1  
 DFSZ: UNS

SG FS-Zustand: E  
 FST: UNS  
 RF.FS: 0  
 S1A: 0  
 Ph: 0  
 FZ: 0  
 FSZD: 0  
 Nm-Zustand: SCH  
 NmT: 0  
 RF.NM: 0  
 FS-Zettel: 10000839  
 SchZustand: SCH  
 SchTp: 0  
 Schl.: 0

# Persönliche Einstellungen FSL

## (Register Sicherheitsabfragen)

The screenshot shows the 'Einstellungen - Freischaltlisten' (Settings - Release Lists) interface. It has three tabs: 'Allgemein', 'Sicherheitsabfragen', and 'Vorschlagswerte'. The 'Sicherheitsabfragen' tab is active, showing a list of actions with checkboxes. Annotations explain the security questions that appear for specific actions:

- Vorbereitet setzen** and **Vorbereitet zurücknehmen**: Lead to a security question: "Wollen Sie vorbereitet setzen?" or "Wollen Sie vorbereitet zurücknehmen?". Annotation: "Vor dem setzen bzw. zurücknehmen des Status „VOBT“ erscheint folgende Sicherheitsabfrage".
- Einträge aus dem Katalog löschen**, **Einträge aus der Objektliste löschen**, **Genehmigungen löschen**, and **Zuordnungen löschen**: Lead to a security question: "Möchten Sie die Einträge löschen?". Annotation: "Vor dem löschen eines TP aus der Objektliste im FSL Kopf erscheint folgende Sicherheitsabfrage".
- Arbeitserlaubnis drucken**, **Schaltliste drucken**, and **Schaltliste erstellen**: Lead to a security question: "Möchten Sie die Schaltliste zum Freischalten drucken?". Annotation: "Vor dem drucken der Schaltanweisung erscheint folgende Sicherheitsabfrage".
- Positionen inaktivieren**: Leads to a security question: "Möchten Sie inaktivieren?". Annotation: "Vor dem inaktivieren einer Position erscheint folgende Sicherheitsabfrage".

Other annotations include:

- "Funktion wird in unserem Prozess nicht verwendet" pointing to the 'Genehmigungen löschen' checkbox.
- "Wir verwenden hier eine Eigenentwicklung" pointing to the 'Zuordnungen löschen' checkbox.
- "Diese Sicherheitsabfrage zieht nur bei einer Mobilen Abwicklung" pointing to the 'Schaltliste erstellen' checkbox.
- "Hier können Sie festlegen ob eine Sicherheitsabfrage erscheinen soll." pointing to the 'Positionen inaktivieren' checkbox.

# Persönliche Einstellungen FSL

## (Register Vorschlagswerte – Zuordnung FSA)

**Funktion wird in unserem Prozess nicht verwendet, wir legen die FSA automatisiert an.**

**Einstellungen - Freischaltlisten**

Tab: **Vorschlagswerte**

**Zuordnen von Freischaltdokumenten**

Auswählen	Bezugsobjekt
Anlegen mit Vorlage	1 Bezugsobjekt

**Bearbeiten der Objektliste**

Vorschlagswert	Bezugsobjekt
2 Technischer Platz - Strukturdarstellung	
Strukturdarstellung	1 Bezugsobjekt
Objektverbindungen	1 Bezugsobjekt

**Positionen**

**Hinzufügen von Positionen**

Vorschlagswert	Bezugsobjekt
2 Technischer Platz - Strukturdarstellung	
Strukturdarstellung	1 Bezugsobjekt
Objektverbindungen	1 Bezugsobjekt

Vergleich mit anderer FSL: 1 Bezugsobjekt

Aus anderen FSLs importieren: 1 Bezugsobjekt

# Persönliche Einstellungen FSL

## (Register Vorschlagswerte – Objektliste)

The image shows a screenshot of the FSL (Freischaltliste) software interface, specifically the 'Einstellungen - Freischaltlisten' (Settings - Freischaltlisten) window. The window has several tabs: 'Allgemein', 'Sicherheitsabfragen', 'Vorschlagswerte', and 'Listenvergleich'. The 'Vorschlagswerte' tab is active, showing settings for 'Zuordnen von Freischaltdokumenten' and 'Bearbeiten der Objektliste'. The 'Bearbeiten der Objektliste' section has a checkbox 'Dialogfenster anzeigen' which is checked. Below this, there are fields for 'Vorschlagswert' (set to '2 Technischer Platz - Strukturdarstellung'), 'Strukturdarstellung' (set to '1 Bezugsobjekt'), and 'Objektverbindungen' (set to '1 Bezugsobjekt').

Other tabs include 'Positionen' and 'Vergleich mit anderer FSL'. The 'Positionen' tab also has a 'Dialogfenster anzeigen' checkbox and similar fields. The 'Vergleich mit anderer FSL' and 'Aus anderen FSLs importieren' sections also have '1 Bezugsobjekt' set.

Annotations and arrows point to various parts of the interface:

- Ohne Kennzeichen „Dialogfenster anzeigen“ erscheint das Auswahlfenster nicht.** (Without the checkbox "Dialogfenster anzeigen", the selection window does not appear.) - Points to the 'Dialogfenster anzeigen' checkbox in the 'Bearbeiten der Objektliste' section.
- Vorschlagswerte zur Pflege der Objektliste von Freischaltlisten** (Suggestion values for the maintenance of the object list of Freischaltlisten) - Points to the 'Vorschlagswert' field.
- Vorbelegung der Auswahl „Strukturdarstellung“** (Pre-selection of the selection "Strukturdarstellung") - Points to the 'Strukturdarstellung' field.
- Techn. Platz Strukturdarstellung: Selektion** (Technical place structure representation: selection) - Points to the 'Auswahl' (Selection) window, which shows a list of options with 'Technischer Platz - Strukturdarstellung' selected.
- Vorbelegung des TP in der „Strukturdarstellung“** (Pre-selection of the TP in the "structure representation") - Points to the 'Techn. Platz' field in the 'Auswahl' window.
- Objektnetz Techn. Plätze anzeigen: Selektion TP-Verbdg.** (Object network technical places show: selection TP-connection) - Points to the 'Objektnetz' section at the bottom.
- Vorbelegung des TP in Selektion über Objektverbindungen** (Pre-selection of the TP in selection via object connections) - Points to the 'Objektverbindungen' field.

The 'Auswahl' window shows a list of options with 'Technischer Platz - Strukturdarstellung' selected. The 'Objektnetz' section shows a table with columns for 'Knoten' (Node) and 'VerbObjekt' (Connection Object), with values like '1005=10 LAC10AP001' and 'bis'.



# Persönliche Einstellungen FSL

## (Register Vorschlagswerte - Positionen)

**Einstellungen - Freischaltlisten**

**Vorschlagswerte zur Pflege der Position von Freischaltlisten**

**Vorbelegung der Auswahl „Strukturdarstellung“**

**Ohne Kennzeichen „Dialogfenster anzeigen“ erscheint das Auswahlfenster nicht.**

**Techn. Platz Strukturdarstellung: Selektion**

**Vorbelegung des TP in der „Strukturdarstellung“**

**Objektnetz Techn. Plätze anzeigen: Selektion TP-Verbdg.**

**Vorbelegung des TP in Selektion über Objektverbindungen**

**Operative Freischaltliste ändern: Pflegebild**

Freischaltliste: 40001107 Test FS-Zettel  
Status: ANGL

Technisches Objekt: 1005=10 LAC10AP001  
Kurztext: 1005=10 LAC10AP001  
Aufstellungsort: 1005=10 LAC10AP001  
ObjWpPp: 1 DEF-Punkt

**Auswahl**

- ☐ Technischer Platz
- ☒ Technischer Platz - Strukturdarstellung
- ☐ Technischer Platz - Objektverbindungen
- ☐ Equipment
- ☐ Equipment - Strukturdarstellung
- ☐ Equipment - Objektverbindungen

**Technischer Platz**  
Gültig ab: 30.11.2009

**Auflösung**

Anz. Ebenen n. oben:   
Anz. Ebenen n. unten: 1  
☒ Platzhierarchie

**Objektnetz Techn. Plätze anzeigen: Selektion TP-Verbdg.**

**Verbindungsselektion**

Verbindung:  bis   
Verbindungsbezeichg:  bis   
Netzidentifikation:  bis   
Typ Verbindung: M bis   
Klassen:

**Objekte der Verbindung**

Knoten: 1005=10 LAC10AP001 bis   
VerbObjekt:  bis

# Persönliche Einstellungen FSL

## (Register Vorschlagswerte - Positionen)

**Einstellungen - Freischaltlisten**

Register: Allgemein | Sicherheitsabfragen | **Vorschlagswerte** | Listenvergleich

**Zuordnen von Freischaltdokumenten**

Auswählen:  **Bezugsobjekt**

Anlegen mit Vorlage: 1 Bezugsobjekt

**Bearbeiten der Objektliste**

☒ Dialogfenster anzeigen

Vorschlagswert: 2 Technischer Platz - Strukturdarstellung

Strukturdarstellung: 1 Bezugsobjekt

Objektverbindungen: 1 Bezugsobjekt

**Positionen**

Hinzufügen von Positionen

☒ Dialogfenster anzeigen

**Neue Funktion in der Positionsliste der FSL**  
**Vergleich mit der Vorlage und anderen FSL's**  
**Menü: Zusätze->Vergleich... oder Button**

Vergleich mit anderer FSL: 1 Bezugsobjekt

Aus anderen FSLs importieren: 1 Bezugsobjekt

**Kopf-TP aus anderer FSL übernehmen**

**Vergleich - Freischaltlisten anzeigen**

Register: **Positionen**

**Status der Freischaltliste**

☐ Angelegt ☐ Abgeschlossen

☐ Vorbereitet ☐ Änderungsmodus

☐ Normalisierbar ☐ Testzyklus

☐ In Arbeit ☐ Konflikt

☐ Freigeschaltet ☐ Temporär normalisiert

☐ Normalisiert ☐ Erhaltendabole gedruckt

☐ Objekt inaktiv

☐ Abgelehnt

**Vorbelegung des TP in die Selektion**

Register: ☒ Allgemeine Daten | ☒ **Bezugsobjekt** | Zuständigkeiten | Verwaltungsdaten | Planungsdaten

Technischer Platz: 1005=10 LAC10AP001

Equipment: bis

Blockabschnitt: bis

**Objektliste**

Technischer Platz: bis

Equipment: bis

**Vergleich Operative Freischaltlisten anzeigen**

Op. FSL	Kurztext	Langtext	Gültig ab	Gültig bis	Pflegebild	Schaltbild
Equipment	ObjLst. Verw.					
Systemstatus	AnwStatus	Zuordn.	Vorlage			
<input type="checkbox"/> 40000353	Version 3.0		02.03.2007	02.03.2007		
<input type="checkbox"/> VOBT INAB DFSZ FGPL						
<input checked="" type="checkbox"/> 40001090	Test FS Zettel		20.11.2009	19.05.2010		
<input type="checkbox"/> ANDN INAB NMB FGPL						
<input type="checkbox"/> 40001106	Test FS Zettel		30.11.2009	19.05.2010		

**Sie haben jetzt die Möglichkeit ihre FSL mit einer der selektierten FSL zu vergleichen. Das Layout der dann angezeigten Vergleichsliste legen sie im Register „Listenvergleich“ fest**

# Persönliche Einstellungen FSL (Register Listenvergleich)

**Einstellungen - Freischaltlisten**

Allesamt | Sicherheitsabfragen | Vorschlagswerte | **Listenvergleich**

**Anzeige in einer oder zwei Listen**

☒ Zwei Listen ☐ Eine Liste

**Filter**

☐ < Gelöscht ☐ > Hinzugefügt ☒ Kein Filter

☐ ≠ Ungleich ☐ = Gleich

**In Liste gesetzter Filter**

**Vergleichsparameter**

<input checked="" type="checkbox"/> Position	<input checked="" type="checkbox"/> Kurztext
<input checked="" type="checkbox"/> Positionstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Kommentar
<input checked="" type="checkbox"/> Techn. Objekt	<input checked="" type="checkbox"/> Phys. Sichr. erf.
<input checked="" type="checkbox"/> Schaltgrp.	<input checked="" type="checkbox"/> Sicherungsart
<input checked="" type="checkbox"/> FrSchZustand	<input checked="" type="checkbox"/> Schloss
<input checked="" type="checkbox"/> Freischalttyp	<input checked="" type="checkbox"/> FrSchZttl erf.
<input checked="" type="checkbox"/> Reihnflg. FrSch.	<input checked="" type="checkbox"/> Drckf. FrSchZttl
<input checked="" type="checkbox"/> NormalisZustand	<input checked="" type="checkbox"/> Freischaltzettl
<input checked="" type="checkbox"/> Normalisrngstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Aufstellungsor
<input checked="" type="checkbox"/> Reihnflg. Nrmls.	<input checked="" type="checkbox"/> Schaltort

**Parameter die verglichen werden**

## Vergleich: Aktuelle Freischaltliste

**Zwei Listen: Für jede FSL wird eine Liste angezeigt**

**Vergleich: Andere Freischaltliste**

Freischaltliste: 40001107 Test FS Zettel  
Vorlage: 40001106 Test FS Zettel

Technisches Objekt	SG FS-Zustand	FST	RF.FS	S1A	Ph	FZ	FSZD	Nm-Zustand	NmT	RF.NM
Kurztext										
Aufstellungsor										
SpWPp 1 DEF - E-Motor	E	ABK	0	0				ETAG	ANK	0
SpWPp 1 DEF - Pumpe	M	AGB	0	0				MTAG	EGB	0

## Vergleich: Aktuelle Freischaltliste

**Eine Liste: Beide FSL werden in einer Liste angezeigt**

Freischaltliste: 40001107 Test FS Zettel  
Vorlage: 40001106 Test FS Zettel

Technisches Objekt	SG FS-Zustand	FST	RF.FS	S1A	Ph	FZ	FSZD	Nm-Zustand	NmT	RF.NM
Kurztext										
Aufstellungsor										
SpWPp 1 DEF - E-Motor	E	ABK	0	0				ETAG	ANK	0
SpWPp 1 DEF - Pumpe	M	AGB	0	0				MTAG	EGB	0

Im Bereich Filter legen Sie fest welche Daten Sie sehen möchten z.B. nur gleiche Daten  
Die Vergleichsparameter sind die Werte die miteinander verglichen werden.

# Farbliche Kennzeichnung Bezugsobjekt FSL

**Operative Freischaltliste ändern: Kopf**

Freischaltanforderungen FGPL zurücknehmen NMAE

Freischaltliste: 40035991 Neue Funktionen ERP  
Status: VOBT NFS FGPL  
GZust.tchn.Sys.  
Revisionsabschnitt

Bezugsobjekt  
Techn. Platz: 1008=PGCN02BB010 NaOH-Behälter 1 Objektliste

Blockabschnitt

Zuständigkeiten  
Arbeitsplatz: wBS1

TP ist in keiner anderen „in Arbeit“ befindlichen FSL als Bezugsobjekt hinterlegt und wird deshalb „Schwarz“ dargestellt.

**Operative Freischaltliste ändern: Kopf**

Freischaltanforderungen FGPL zurücknehmen NMAE

Freischaltliste: 40035991 Neue Funktionen ERP  
Status: VOBT NFS FGPL  
GZust.tchn.Sys.  
Revisionsabschnitt

Bezugsobjekt  
Techn. Platz: 1008=PGCN02BB010 NaOH-Behälter 1 Objektliste

Blockabschnitt

Zuständigkeiten  
Arbeitsplatz: wBS1

TP ist in einer anderen „in Arbeit“ befindlichen FSL als Bezugsobjekt hinterlegt. Das Bezugsobjekt ist nicht mehr eingabebereit, aus diesem Grund wird es „Blau“ dargestellt.

**Operative Freischaltliste ändern: Kopf**

Freischaltanforderungen Fertig geplant Vorbereiten NMAE

Freischaltliste: 40035993 Neue Funktionen ERP  
Status: ANGL  
GZust.tchn.Sys.  
Revisionsabschnitt

Bezugsobjekt  
Techn. Platz: 1008=PGCN02BB010 NaOH-Behälter 1 Objektliste

Blockabschnitt

Zuständigkeiten  
Arbeitsplatz: wBS1 / 1008 Schicht 1

TP ist in einer anderen „in Arbeit“ befindlichen FSL als Bezugsobjekt hinterlegt. Das Bezugsobjekt ist noch eingabebereit, aus diesem Grund wird es „Rot“ dargestellt.

# FSL: Button für FS und NM Langtexte

Neue Button zum Absprung in die Langtexte zur Freischaltung und zur Normalisierung. Dies ist ein Absprung, es wird nicht angezeigt ob schon ein Text gepflegt ist.

The main screenshot shows the 'Operative Freischaltliste ändern: Kopf' window. It contains a table with the following data:

Freischaltliste	40036100	Test neue Funktionen	[Edit]	NM	FS
Status	VOBT INAB IFS	FGPL			
GZust.tchn.Sys.					
Revisnsabschnitt					

Below the main window, two detailed screenshots of the 'Freischaltliste ändern: WD00000000000002775531TXT2 Sprache DE' and 'Freischaltliste ändern: WD00000000000002775531TXT1 Sprache DE' windows are shown. Both windows have a menu bar (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras) and a toolbar. The 'Langtext' field is highlighted in both windows, showing the following text:

26.01.2010:14:32:35: Bernd-Bläser (R661741) · Tel. · 0221-480-27509  
Langtext zur Normalisierung

26.01.2010:14:33:02: Bernd-Bläser (R661741) · Tel. · 0221-480-27509  
Langtext zur Freischaltung

26.01.2010:14:34:06: Bernd-Bläser (R661741) · Tel. · 0221-480-27509

# TP (Betriebsmittel) Auswahl aus Strukturliste

## WCM: Operative FSL ändern: Strukturliste

Neue Darstellung der Strukturliste.  
Auswahl der TP's über STRG linke Maustaste oder Shift + Maustaste, wie in Windowsanwendungen.

Techn. Platz 1080=B0LAC Gültig  
Bezeichnung SPEISEWASSER-PUMPENANLAGE

1080=B0LAC	SPEISEWASSER-PUMPENANLAGE	1080 17.06.2004 00.00.0000	ANGL
1080=B0LAC01	PUMPENANLAGE 1	1080 17.06.2004 00.00.0000	ANGL
1080=B0LAC01AA001	ABSP.1 V.FILTER GLRD HPT-PPE AS	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03	ANGL
1080=B0LAC01AA001 KA01	HOCHDRUCKKLEINVENTIL	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03	ANGL
1080=B0LAC01AA002	ABSP.2 V.FILTER GLRD HPT-PPE AS	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03	ANGL
1080=B0LAC01AA002 KA01	HOCHDRUCKKLEINVENTIL	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03	ANGL
1080=B0LAC01AA003	ABSP.1 H.FILTER GLRD HPT-PPE AS	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03	ANGL
1080=B0LAC01AA004	ABSP.2 H.FILTER GLRD HPT-PPE AS	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03	ANGL
1080=B0LAC01AA005	ABSP.1 V. F1 GLRD HPT-PPE NS	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03	ANGL

## WCM: Operative FSL ändern: Strukturliste

Alte Darstellung der Strukturliste.

Techn. Platz 1080=B0LAC  
Bezeichnung SPEISEWASSER-PUMPENANLAGE

1080=B0LAC	SPEISEWASSER-PUMPENANLAGE	1080 17.06.2004 00.00.0000
1080=B0LAC01	PUMPENANLAGE 1	1080 17.06.2004 00.00.0000
1080=B0LAC01AA001	ABSP.1 V.FILTER GLRD HPT-PPE AS	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03
1080=B0LAC01AA001 KA01	HOCHDRUCKKLEINVENTIL	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03
1080=B0LAC01AA002	ABSP.2 V.FILTER GLRD HPT-PPE AS	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03
1080=B0LAC01AA002 KA01	HOCHDRUCKKLEINVENTIL	1080 17.06.2004 24.05.2007 DÜBAS03

Durch Eingabe des Parameterwertes PM\_TREE\_INACTIVE und setzen des Kennzeichens „X“ zu diesem Parameterwert, in den Benutzervorgaben, bekommen sie die alte Strukturdarstellung wieder angezeigt.

Menü Bearbeiten Favoriten Zusätze System Hilfe

Startmenü - GuiXT aktiv - K

Benutzervorgaben

- Halten Daten
- Setzen Daten
- Löschen Daten
- Eigene Daten
- Favoriten erweitern

## Pflege eigener Benutzervorgaben

Kennwort

Benutzer R661741  
letzte Änderung SAPBK 12.01.2010 15:23:06 Status überarbeitet

Adresse Festwerte Parameter

Parameter-ID	Parameterwert	Kurzbeschreibung
PM_TREE_INACTIVE	X	Tree Control im PM inaktiv

# Neue und geänderte Button/Symbole

## Freischaltung

Alt



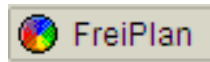
Neu



Schaltliste (Schaltbild), ersetzt



Listenvergleich mit Vorlage oder über  
Menü Zusätze->Vergleich->Mit anderen FSL



Grafisches Freischalttool (FREIPLAN)



Pflege Positionsangtext



Anzeige Positionsangtext vorhanden



Position löschen, ersetzt die Mülltonne



Dienste zum Objekt, Funktion wie bei Meldung usw.



Genehmigungsampel ist bei uns nicht aktiv!



Absprung in Langtext zur Normalisierung



Absprung in Langtext zur Freischaltung

# Aktualisierung Dispoliste

## Aktualisierung der angezeigten Aufträge

### WCM: Vorgangsübersicht (Dispoliste)

FS-Datum	FS-Zeit	FSA/Auftr	Vrg	Arbeitsplatz	Kurztext Vorgang	Technischer Platz (Sort)	FS	SE	BE	HE	EX	SA	AS	So	kAE	AE	C...	D...
	00:00:00	20701061	0010	IA1APP01	Bandgummi erneuern (FS+alle Sims)	1080=B0EAC41AF001	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗				
	00:00:00	20701061	0020	IA1APP10	Lager wechseln (FS)		⊗							⊗				
13.01.2010	13:00:00	20701061	0030	IA1APP20	Zuarbeit (BE)			⊗						⊗				
	00:00:00	20701061	0040	IA1APP30	Strahlenschutz (SE)			⊗						⊗				
	00:00:00	20701061	0050	IA1GER10	Gerüstbau (ohne alles)									⊗				
13.01.2010	13:50:00	20701061	0070	IM1	Zuarbeit (nur HE mit 1 Vorabmaßnahme)				⊗					⊗				

## Aktualisierung der Dispoliste anhand der vorher gewählten Selektion

### WCM: Vorgangsübersicht (Dispoliste)

FS-Datum	FS-Zeit	FSA/Auftr	Vrg	Arbeitsplatz	Kurztext Vorgang	Technischer Platz (Sort)	FS	SE	BE	HE	EX	SA	AS	So	kAE	AE	C...	D...
	00:00:00	20701061	0010	IA1APP01	Bandgummi erneuern (FS+alle Sims)	1080=B0EAC41AF001	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗				
	00:00:00	20701061	0020	IA1APP10	Lager wechseln (FS)		⊗							⊗				
13.01.2010	13:00:00	20701061	0030	IA1APP20	Zuarbeit (BE)			⊗						⊗				
	00:00:00	20701061	0040	IA1APP30	Strahlenschutz (SE)			⊗						⊗				
	00:00:00	20701061	0050	IA1GER10	Gerüstbau (ohne alles)									⊗				
13.01.2010	13:50:00	20701061	0070	IM1	Zuarbeit (nur HE mit 1 Vorabmaßnahme)				⊗					⊗				
	00:00:00	20701061	0080	IM1	Strahlenschutz SE und FS		⊗											
	00:00:00	20701070	0010	IA1	Speisewasserpumpe aus-einbauen	1080=B0LA	⊗											
	00:00:00	20701070	0020	IA1	Speisewasserpumpe rep.		⊗											

### WCM: Vorgangsübersicht (Dispoliste)

### Selektion

Auftragsstatus  
☒ offen  
☒ in Arbeit  
☐ abgeschl.

Werk: 1080

Revision: bis

Technischer Platz: bis

Frühester Start (Datum): 06.01.2010 bis 20.01.2010

Auftragsnummer: bis

Auftragsart: bis

Verantw. Arbeitsplatz (Kopf): bis

Status der Arbeitserlaubnis: bis

Freischaltdatum: bis

Freischaltliste: bis

☐ abgeschlossene Vorgänge zeigen  
☐ keine AE erforderliche Vorgänge zeigen

Max. selektierte Aufträge: 200



# Dispoliste: Neues Verfahren für FSL Zuordnung

4.6c

Im Release 4.6c gelangte man durch Doppelklick auf das FS Kennzeichen in die FSL und beim zurückgehen gelangte man über die FSA in die Dispoliste zurück. Hier bestand jetzt die Möglichkeit weitere FSL der FSA zu zuordnen.

WCM: Vorgangsübersicht (Dispoliste)

Operative Freischaltliste ändern: Kopf

Freischaltl.	Technischer Platz	Kurztext
40017974	1006=H0LAC	Test neue ERP Funktionen
40017975	1006=H0LAC	Test neue ERP Funktionen

Zuordnungen - Operative Freischaltliste ändern

Freischaltl.	Technischer Platz	Kurztext
40017974	1006=H0LAC	Test neue ERP Funktionen
40017975	1006=H0LAC	Test neue ERP Funktionen

ERP

Im Release ERP gelangt man wie gehabt durch Doppelklick auf das FS Kennzeichen in die FSL, allerdings beim zurück gehen nicht mehr über die FSA in die Dispoliste sondern sofort von der FSL in die Dispoliste. Dies allerdings führt dazu das hier keine weitere FSL mehr zugeordnet werden können, außer beim ersten anlegen einer FSL. Weitere FSL können durch ein Doppelklick auf die FSA zugeordnet werden.

WCM: Vorgangsübersicht (Dispoliste)

FS-Anforderung ändern

Anforderung	Status	Gültig ab	Gültig bis
2070261	ANGL	19.01.2010 00:00:00	

Zuordnungen - Operative Freischaltliste ändern

FS	FSL	Technischer Platz	Kurztext	PTF	PTF	Schrittschritt	Änderungs	Systemstatus	Auftrag
40017974	1006=H0LAC	Test neue ERP Funktionen						ANGL	4001741
40017975	1006=H0LAC	Test neue ERP Funktionen						ANGL	4001741

# Zuordnungsfenster: Neue Funktionen

Im Zuordnungsfenster haben sie im Release ERP mehr Möglichkeiten. Sie sehen den Status der FSL und können von hier aus auch direkt in das Positionsbild oder das Schaltbild der FSL springen. Hinweis: der Absprung in das Schaltbild funktioniert nur bei FSL im Status VOBT, ansonsten ist kein Schaltbild vorhanden

Zuordnungen - Operative Freischaltlisten ändern

Op.	FSL	TechnPlatz	Kurztext	Pflegeb110	Schaltb110	AnwStatus	Systemstatus	Anleger	Ande
<input type="checkbox"/>	40036049	1006=H0LAC	Test ERP neue Funktionen				ANGL	R661741	
<input type="checkbox"/>	40036048	1006=H0LAC	Test ERP neue Funktionen				ANGL	R661741	

Buttons:

Operative Freischaltliste ändern: Pflegebild

Freischaltliste: 40036049 Test ERP neue Funktionen

Status: ANGL

Positionsbild

Technisches Objekt	SG	FS-Zustand	FST	RF.FS	S1A	Ph	FZ	FSZD	Nm-Zustand	NmT	RF.NM
Kurztext									LT	DV	FS-Zettel
Aufstellungsort									SchZustand	SchTp	Schl.
<input type="checkbox"/> 10 F 1006=H0LAC01AA411 KA01	M	ZU	0					<input checked="" type="checkbox"/> MTAG	AUF	0	
SIV AnwLtg - Armatur											
H0ULA20RF112									ZU	0	
<input type="checkbox"/> 20 F 1006=H0LAC01GH010 -001	E	UNS	0					<input checked="" type="checkbox"/> ETAG	SCH	0	
AbLu SpPp 1+2 - Abzweig											
									UNS	0	

H0BFB02.H 002

Operative Freischaltliste ändern: Schaltbild

Freischaltliste: 40036049 Test ERP neue Funktionen

Status: VOBT NFS FGPL

Schaltbild

KONF	NFS	SFS	DFSZ	IFS	STNM	ITNM	SNM	INM	SCHU	INAK
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0





Technisches Objekt	SG	FS-Zustand	FST	RF.FS	S1A	Ph	FZ	FSZD	Nm-Zustand	NmT	RF.NM
Kurztext									LT	DV	FS-Zettel
Systemstatus									SchZustand	SchTp	Schl.
Anwenderstatus											
<input type="checkbox"/> 10 F 1006=H0LAC01AA411 KA01	M	ZU	0	0				<input checked="" type="checkbox"/> MTAG	AUF	0	0
SIV AnwLtg - Armatur											
NFS									ZU	0	
<input type="checkbox"/> 20 F 1006=H0LAC01GH010 -001	E	UNS	0	0				<input checked="" type="checkbox"/> ETAG	SCH	0	0
AbLu SpPp 1+2 - Abzweig											
NFS									UNS	0	

# ICONS Dispoliste

## Freischaltung

-  Keine FSL vorhanden
-  FSL ist Angelegt
-  FSL Fertig geplant
-  FSL Vorbereitet
-  FSL Freigeschaltet
-  FSL im Testlauf
-  FSL kann Normalisiert werden
-  FSL ist Abgeschlossen

## SIM Schein

-  SIM Schein markiert, aber noch nicht Fertig geplant
-  SIM Schein mit Vorab-Maßnahme und Fertig geplant
-  SIM Schein Fertig geplant und bei Vorab-Maßnahmen mit Bestätigung
-  SIM Schein Abgeschlossen

## AE

-  AE von BZ Erteilt
-  AE von AvO Übernommen
-  AE zur zeit AvO Wechsel
-  AE von AvO Temporär zurück
-  AE Veranlasser Testlauf
-  AE BZ Freigabe Testlauf
-  AE AvO Testlauf übernommen
-  AE AvO zurück gegeben
-  AE von BZ Eingeholt

# Anwender und Systemstatus

**FSL Freischaltung**  
**SFL Standardfreischaltung**  
**FSA Freischaltanforderung**

<b>ANGL</b>	FSL/SFL/FSA Angelegt, vom System beim anlegen der Freischaltung gesetzt bis zur ersten Änderung
<b>INER</b>	FSL/SFL in Erstellung, neuer Anwenderstatus bis Fertig Geplant, wird vom System gesetzt.
<b>ÄNDN</b>	FSL/SFL im Änderungsmodus, sie wurde geändert. Status vor Vorbereitet, FSL veränderbar
<b>NFS</b>	FSL im Initialschaltstatus, es wurde noch keine Position in einen Schaltzustand (SFS, IFS..) versetzt
<b>FGPL</b>	FSL/SFL fertig Geplant, FSL ist fertig geplant
<b>VOBT</b>	FSL/SFL/FSA Vorbereitet, 4 Augenprinzip und Vorbereitet „Freigegeben“ zum Schalten
<b>DFSL</b>	FSL Dauerfreischaltung, Anwenderstatus für dauerhaft freigeschaltete Freischaltungen
<b>NMB</b>	FSL Normalisierbar, Freischaltung kann ohne Konflikte normalisiert werden.
<b>INAB</b>	FSL in Arbeit, Status wird gesetzt sobald eine Position in SFS gesetzt wurde.
<b>SFS</b>	FSL Freischalten, mindestens eine Position wurde in den Status SFS (Soll Freischalten) versetzt.
<b>DFSZ</b>	FSL Freischaltzettel gedruckt, die Freischaltkleber wurden gedruckt.
<b>DSAW</b>	FSL Freischaltanweisung gedruckt, die Schaltanweisung wurde gedruckt.
<b>IFS</b>	FSL ist Freigeschaltet, die Freischaltung ist Freigeschaltet
<b>TST</b>	FSL/FSA im Testzyklus, beide befinden sich im Testlauf
<b>KONF</b>	FSL Konflikt, es ist ein Konflikt aufgetreten und die Position ist in zwei Freischaltungen vorhanden.
<b>SNM</b>	FSL Normalisieren, die Freischaltung soll normalisiert werden.
<b>INM</b>	FSL ist Normalisiert, die Freischaltung ist normalisiert.
<b>ABGS</b>	FSL/SFL/FSA Abgeschlossen, die Objekte sind abgeschlossen (Beendet)
<b>INAK</b>	FSL/SFL/FSA Inaktiv, die Objekte wurden inaktiviert und werden bei Konflikten nicht berücksichtigt.
<b>LÖVM</b>	FSL/SFL/FSA hat Löschvormerk, die Objekte können aus dem System gelöscht werden.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg  
mit den neuen Funktionen!!

VOR**RWE**G GEHEN