

# KIPSS 2020 Benutzerhandbuch

## Inhalt

Übersicht .....	4
Das Startfenster .....	4
Die KIPSS-Fenster .....	5
Fensteraufbau .....	5
Technische Daten .....	6
Dokumente .....	6
Änderungshistorie .....	8
Erinnerungen .....	8
Login .....	8
Logbuch .....	9
Ereignisse in KIPSS .....	9
Logbuch-Ansicht .....	9
Datenerfassung .....	11
Abschließen .....	12
Übersichten .....	12
Analysen .....	12
Logbuch analysieren .....	12
Ausfälle analysieren .....	13
Monitoring .....	13
Schadens-/Auftragssuche .....	14
Wartung und Inspektion .....	15
Heute .....	15
Wochenplan .....	15
Variante 0 .....	16
Variante 1 .....	19
Zählerabhängige Wartung/Inspektion .....	21
Zähler .....	21
Zählerabhängige Aktivitäten .....	22

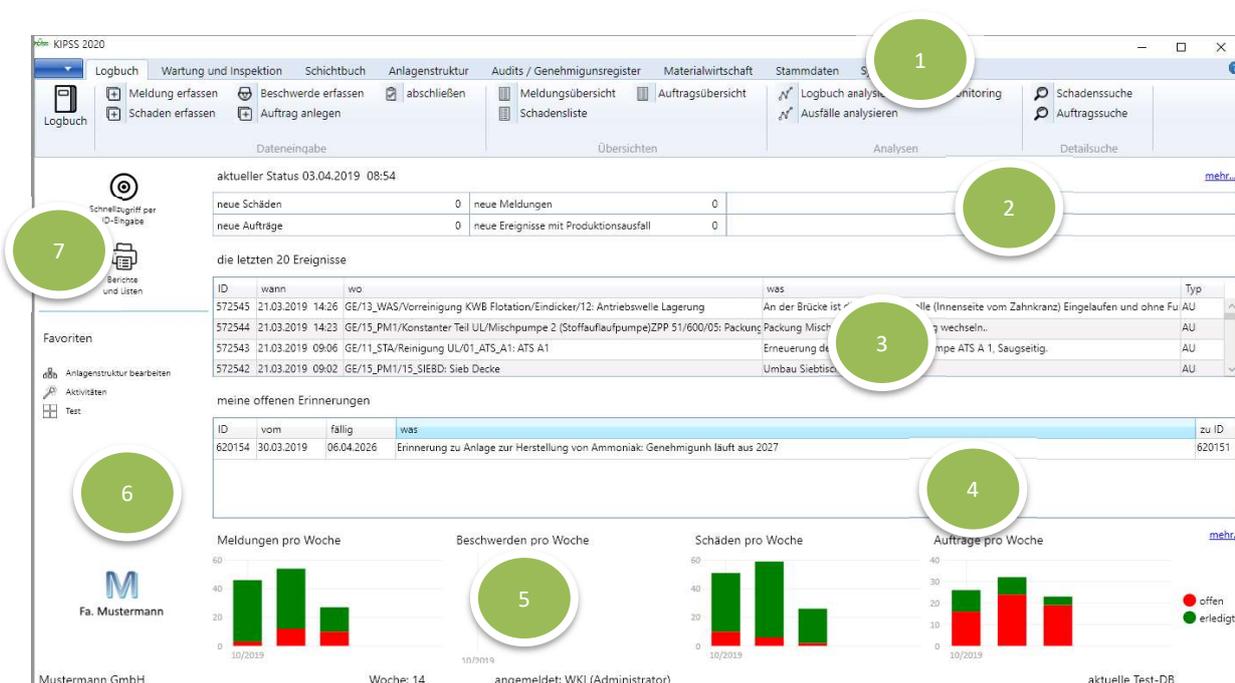
Verwalten der Zähler/ Eingabe Zählerstände .....	23
Rückmelden zählerabhängiger Aktivitäten .....	23
Prüflisten .....	24
Erzeugung der Prüflisten .....	24
Rückmeldung der Prüflisten .....	24
Statusübersicht.....	25
Aufwand aus geplanter Wartung und Inspektion .....	26
Schichtbuch .....	26
Anlagenstruktur.....	28
Anlagenstruktur bearbeiten .....	28
Strukturelemente bearbeiten .....	29
Kopieren und Ausschneiden.....	30
Suchen .....	30
Detailansicht.....	31
Gewährleistungsverfolgung .....	31
Suche in technischen Daten .....	32
Suchen und Ersetzen .....	32
Massenänderung von Aktivitäten .....	33
Aktivieren/Deaktivieren von Strukturelementen.....	34
Startwochen bearbeiten.....	34
Rotables.....	35
Einrichten und Verschieben von Rotables .....	35
Übersicht über Rotables.....	36
Risikobewertung.....	36
Berechtigungen .....	39
Örtlich.....	39
Ausgelieferte Module.....	39
Benutzerprofile.....	39
Administratoren .....	40
Nebenuser .....	40
Der KIPSS-Server.....	42
Server-Setup .....	42
Logfiles.....	43
Beschreibung der Server-Aufgaben.....	44

Webserver für KIPSS-Mobil .....	44
Datenbank-Backups.....	44
Wochenplan erzeugen.....	44
Wochenplan veröffentlichen.....	44
Report erzeugen .....	44
Mit SAP abgleichen.....	44
Interna .....	46
KIPSS.INI .....	46
Verfügbare Datenfelder im Logbuch.....	47
Konfigurieren der Ereignislisten .....	49
Feinjustierung der Spaltenbreiten.....	51
Systemeinstellungen .....	52
System-Komponenten.....	54

## Übersicht

KIPSS ist ....

## Das Startfenster



The screenshot shows the KIPSS 2020 start window with the following elements highlighted by numbered callouts:

- 1:** Application menu (Logbuch, Wartung und Inspektion, Schichtbuch, Anlagenstruktur, Audits / Genehmigungsregister, Materialwirtschaft, Stammdaten, etc.)
- 2:** Summary statistics (aktuellder Status 03.04.2019 08:54, neue Schäden, neue Meldungen, neue Aufträge, neue Ereignisse mit Produktionsausfall)
- 3:** Event list (die letzten 20 Ereignisse) with columns for ID, wann, wo, was, and Typ.
- 4:** Open personal reminders (meine offenen Erinnerungen) table.
- 5:** Trend charts (Meldungen pro Woche, Beschwerden pro Woche, Schäden pro Woche, Aufträge pro Woche) showing data for the last 5 weeks.
- 6:** Personal favorites (Favoriten) section.
- 7:** Quick access per ID (Schnellzugriff per ID-Eingabe) and access to reports/lists (Berichte und Listen).

Das Startfenster besteht aus den folgenden Elementen

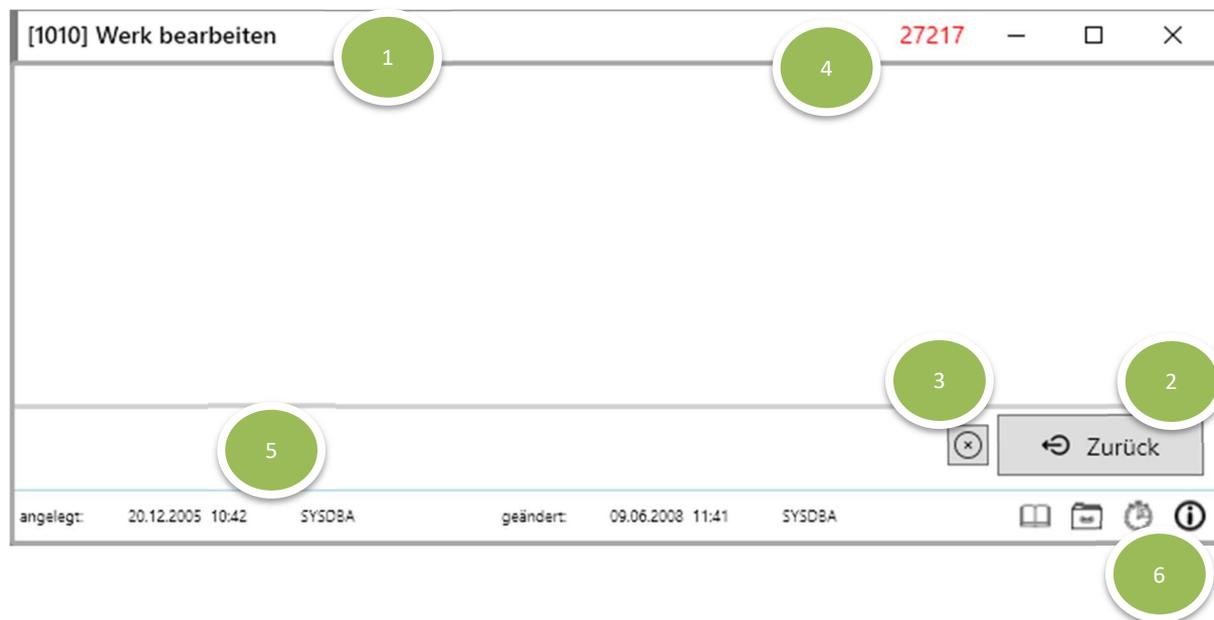
1. Anwendungsmenü. Von hier aus erfolgt der Zugriff auf alle Menüpunkte
2. „Infocenter“: Schnellüberblick über auswählbare Kennzahlen. Über 20 Kennzahlen stehen zur Verfügung und könne individuell pro User ausgewählt werden.
3. Schnellüberblick: Details zu einer der Kennzahlen (konfigurierbar)
4. Offene persönliche Erinnerungen, von mir selbst oder von anderen für mich eingestellt.
5. Trend: Entwicklung der Anzahl von Ereignissen über die letzten 5 Wochen.
6. Persönliche Favoriten/Schnellzugriffe.
7. Schnellzugriff per ID und Zugang zu den Reports/Listen

Die Anzeige der Ereignisse und Erinnerungen wird alle 30 Sekunden aktualisiert.

## Die KIPSS-Fenster

### Fensteraufbau

Nahezu allen Fenstern ist die folgende Funktionalität gemeinsam



1. Fenstertitel: Die interne Fenster-ID ist eine große Hilfe bei Kommunikation zu eventueller Fehlersuche oder zu Änderungswünschen.
2. Zurück-Knopf: speichert ggf. alle Änderungen, schließt das Fenster und kehrt zum aufrufenden Fenster zurück. Das Schließen des Fensters per Windows-Icon oder Doppelklick hat die gleiche Wirkung.

Für Fenster zum Bearbeiten von Daten zusätzlich

3. Abbrechen Knopf: schließt das Fenster ohne zu Speichern.
4. ID: wird beim ersten Speichern von der Datenbank vergeben. Ist eindeutig innerhalb von KIPSS und unterliegt keiner Systematik (keine Nummernkreise etc). Per ID und Direktzugriff kann der passende Dialog für jedes KIPSS-Element schnell aufgerufen werden.
5. Angelegt/geändert: Zeitpunkt und Username
6. Standard-Funktionalität in allen Bearbeitungsfenstern (Dokumente, technische Daten, Erinnerungen, Änderungshistorie)



Von links nach rechts (Ein roter Rahmen um das Icon zeigt an, dass bereits Daten zugeordnet sind):

- Zuordnung von Dokumenten: Es können beliebige Dokumente oder URLs zugeordnet werden.
- Technische Daten: Es können (konfigurierbare) technische Daten gespeichert werden.
- Erinnerungen: Es können beliebig viele Erinnerungen angelegt werden.
- Änderungshistorie

## Technische Daten

Technische Daten können fast allen KIPSS-Elementen zugeordnet werden.

[1044] Technische Daten
42446
— □ ×

gehört zu: GE/1AJNF/Anschlagmitte/Traversen/03: Traverse 3 nicht drehbar LH

Anlagenart: Maschinenelemente    Anschaffungsjahr: 1992    Inbetriebnahmedatum:

Lieferant: -

Hersteller: -

Garantiebeginn:     Garantie bis:     Gewährleistung nach:

Rechnungs-Nr.:  vom:     Rechnungsbetrag: 0

Sicherheit: keine    Sicherheit zurück am:      zurückgezahlt

Bemerkung:

Feld	Wert	erfasst	von	geändert	von
Übersetzung					
Umgebungstemperatur					
Leistung-Gesamtanlage					
Hauptdimension	20000 Kg Tragfähigkeit	26.10.2006 12:07	WITT	26.10.2006 12:07	
Einheit					
Typ	LH	26.10.2006 12:07	WITT	26.10.2006 12:07	
Serien-Nr.	00812/92	26.10.2006 12:07	WITT	26.10.2006 12:07	
Inventar-Nr.	1AATMQ04	26.10.2006 12:07	WITT	26.10.2006 12:07	
Kennzeichen Voith/ M-Consult					
Art.-Nr					
Gewicht (kg)		26.10.2006 12:07	ARE	22.09.2009 15:04	
Länge über alles (mm)					
Durchmesser (mm)					
Riemenscheibe					
Bohrung (mm)					
Keilscheibe					

↩ Zurück

angelegt: 26.10.2006 12:07    WITT    geändert: 07.09.2011 13:12    SYSDBA

Technische Daten haben 2 Elemente:

- Feste Datenfelder die für alle Einträge gelten (z.B. Hersteller, Anschaffungsjahr etc). Im Bild der obere Teil. Nicht konfigurierbar
- Anlagenart-abhängige frei konfigurierbare Datenfelder. Die Tabelle im unteren Teil.

Die Anlagenarten sowie die Datenfelder und die sichtbaren Datenfelder pro Anlagenart können vom Administrator frei konfiguriert werden.

## Dokumente

In KIPSS werden Verweise auf Dokumente gespeichert. Das kann auf 2 Arten geschehen:

1. Als Verweis auf eine Datei im Filesystem: In der Einstellung 13 (Pfad zu den Dokumenten) wird eine Dokumentenverzeichnis festgelegt. Alle Verweise für Dokumente sind dann relativ zu diesem Verzeichnis anzugeben.

## 2. Als URL. Dokument wird direkt im Browser angezeigt.

[1036] Dokumente

gehört zu GE/15PM1/VTG/Leitwalze Position 1/01: Leitwalze 1

ID	Beschreibung	File	Web	in WP	Vorschau
620244	Kochrezept als Foto	2019-04-03 18.51.30.png			
620245	Nachrichtenseite	Spiegel.de	!		

Aktionen:  löschen  Datei  Link  anzeigen  Zurück

Im Beispiel ist der erste Eintrag eine Datei und der zweite eine URL.

### Dokumentenscanner

Eine weitere Möglichkeit ist die Anbindung an einen Dokumentenscanner per shared directory (Einstellung 236). Alle dort vom Scanner abgelegten Dokumente werden angezeigt und können per Mausclick ins KIPSS-Dokumentenverzeichnis kopiert und dem aktiven Strukturelement zugeordnet werden. Importierte Dateien werden in \*.old umbenannt und nicht mehr angezeigt.

[1092] Scans importieren

Import für ID  GE/15\_PM1/VTG/Leitwalze Position 1/01: Leitwalze 1

Dateiname	vom	Inhalt	Auswahl
2019-04-03 18.51.30.png	03.04.2019 18:51	2019-04-03 18.51.30	<input type="checkbox"/>
2019-05-07_uniper.pdf	30.03.2019 13:42	2019-05-07_uniper	<input type="checkbox"/>
HRGE2019_03_17_10_00.pdf	27.03.2019 10:00	HRGE2019_03_17_10_00	<input type="checkbox"/>

Aktionen:  löschen  anzeigen  importieren 3 Zeilen gefunden.    Zurück

## Änderungshistorie

Gilt ausnahmslos für alle KIPSS-Elemente.

Die Datenbank protokolliert alle Änderungen, unabhängig davon mit welcher Software sie vorgenommen wurden.

[1009] Änderungs-Historie

wann	wer	was
06.12.17 12:20	GENESIUS	ANLAGE_AKTIV_BG: J-->N;
03.01.07 13:34	WITT	BAUGRUPPENTEXT: Austragsband Zopf MBC 1000-->Austragsband Zopf MBC 1000 15,8 m;
03.01.07 12:51	WITT	BAUGRUPPENTEXT: Austragsband-->Austragsband Zopf MBC 1000;

Angezeigt werden Username und Zeitpunkt der Änderung sowie alter und neuer Wert pro Datenfeld.

Die Änderungen an den Stammdaten und Einstellungen können mit einem Tool außerhalb KIPSS ausgewertet werden.

## Erinnerungen

Erinnerungen können nicht nur Strukturelementen zugeordnet werden, sondern fast allen KIPSS-Elementen. Sie werden dieser Stelle exemplarisch beschrieben.

## Login

Das Arbeiten in KIPPS erfordert eine Anmeldung. Die Benutzerverwaltung erfolgt durch den Administrator. Das Einstiegs Passwort ist KIPS.

Benutzername und Passwort sind case-sensitive.

# Logbuch



Das Logbuch ist das Herzstück der Instandhaltungsabwicklung. Alle relevanten Ereignisse (z.B. Störungen, Befunde aus planmäßiger Wartung und Inspektion, erteilte Aufträge) laufen hier zusammen. Die Zuweisung von Verantwortlichkeiten und Terminen erfolgt von hier aus. Das Logbuch ist die Basis für die Terminverfolgung, für Analysen und die Ermittlung von Kennzahlen. Über die Bemerkungsfunktion können Projektfortschritinfos und andere Informationen zwischen den Instandhaltern und dem Betrieb ausgetauscht werden.

## Ereignisse in KIPSS

Es gibt die folgenden Ereignis-Arten:

Meldungen:

Schäden:

Beschwerden (kundenspezifisch):

Aufträge:

## Logbuch-Ansicht

ID	Art	Typ	Strukturpost	Problembeschreibung	Zusätzliche Ort	Meldung vom	Meldung durch	Koort.	Plan	Im	HT	BI	WR	SW	EL	N	es	A	geplant für	erledigt am	Bemerkung	Arbeitsgruppe	Status	geändert	von
469899	Sch	Sonstige	GE18_GEB/Verleumdung/Steinbohrmaschine EDP/13_Brocce	Einlegegang bei der Einfuhr der Folie mit NGC Aus in Störung.		09.07.2018	Sommer	kickenbeck [100]											11.08.2018			erledigt	08.09.18 09:30	WKO	
469898	Sch	Störung	GE18_RK3/Möbelsystem R3M/Objekt-Bezugsgut+ZZZ_Objekt-Bauwerk	Keller-Zumförmel fließt nicht. Wasser über dem Pumpenspiegel. Packung nachgegossen, Vorratsbehälter gefüllt. Pumpe fließt wieder. OK.		09.07.2018	Mustermann 1	Mustermann 1 [M]														erledigt	08.09.18 09:30	WKO	
469897	MEL	Störung	GE13_PM1/Konstanter 161 UL/Minisortier/07_Gehäuse (Umsatz)	Keilriemen nachgepannt.	direkt an der Welle	09.07.2018	Mustermann 1															erledigt	08.09.18 09:30	WKO	
469896	Sch	Fehler	GE13_PM1/V70/Zylinder10_Zylinderkörper 3 (V70 1)	Loch in der Stellung unterhalb Zylinder 5 (neben UB 15) (soll nach WP stündlich kontrolliert werden).		09.07.2018	Mustermann 1															erledigt	08.09.18 09:30	WKO	
469895	Sch	Störung	GE13_RK3/Möbelsystem R3M/Funkst.	Wartung werden abgeplant.		09.07.2018	Mustermann 1															erledigt	08.09.18 09:30	WKO	

Im Logbuch werden alle Ereignisse mit allen gewünschten Details angezeigt. Welche Spalten angezeigt werden kann vom Kunden eingestellt werden. Die möglichen Datenfelder sowie die Vorgehensweise zur Anpassung sind im Abschnitt „Interna“ aufgeführt und beschrieben.

Fast alle Datenfelder können direkt in der Tabelle bearbeitet werden. Typische Aufgaben sind das Zuweisen eines Koordinators und das Setzen von Plan-/Erledigungsdatum.

Eine Kurzbeschreibung der sichtbaren Felder und mögliche Aktionen können über den ?-Knopf angezeigt werden:

[1112] Hilfe für Logbuch Instandhaltung Firma H. Mustermann GmbH

Spalte	Beschreibung	Aktionen
Arbeitsgruppe	Zuständige Arbeitsgruppe	Auswahl direkt in der gewünschten Zelle.
Art	Art des Ereignisses. Davon ist die Auswahl der voreingestellten	Auswahl direkt in der gewünschten Zelle.
Ausführer	Ausführende Gewerke als mögliches Filterkriterium.	Klicken direkt in der gewünschten Zelle.
Bemerkung	Alle Bemerkungen zu diesem Ereignis. Chronologisch geordnet	Bemerkung mit Doppelklick hinzufügen.
erledigt am	Abschlusstermin	Datum direkt in der gewünschten Zelle auswählen
geändert	Systeminfo: Wann wurde das Ereignis in KIPSS zuletzt geändert	Vom System vergeben. Durch Doppelklick Änderungshistorie
geplant für	Termin des geplanten Abschlusses	Datum direkt in der gewünschten Zelle auswählen
ID	Eindeutige ID für dieses Ereignis. Wird vom System vergeben.	Schreibgeschützt. Mit Doppelklick zum Bearbeitungsdialog für dieses
Koord.	Mitarbeiter der die Abarbeitung des Ereignisses vernetwortlich	Datum direkt in der gewünschten Zelle auswählen
Meldung durch	Mitarbeiter der das Ereignis ausgelöst hat	Auswahl durch Doppelklick
Meldung vom	Zeitpunkt zu dem das Ereignis ausgelöst wurde	Datum direkt in der gewünschten Zelle auswählen
Problembeschreibu	Problem/Auftragsbeschreibung	Text direkt in der gewünschten Zelle bearbeiten
Status	Abarbeitungsstatus	Auswahl direkt in der gewünschten Zelle.
Strukturtext	Text der zugeordneten Anlagenstruktur	Auswahl durch Doppelklick
Typ	Ereignistyp	Auswahl direkt in der gewünschten Zelle.
von	Systeminfo: Wer hat das Ereignis in KIPSS zuletzt geändert.	Vom System vergeben. Durch Doppelklick Änderungshistorie
Zusatzinfo Ort	Zusatzinformation zum Ort als Freitext. Die primäre Information ist	Text direkt in der gewünschten Zelle bearbeiten

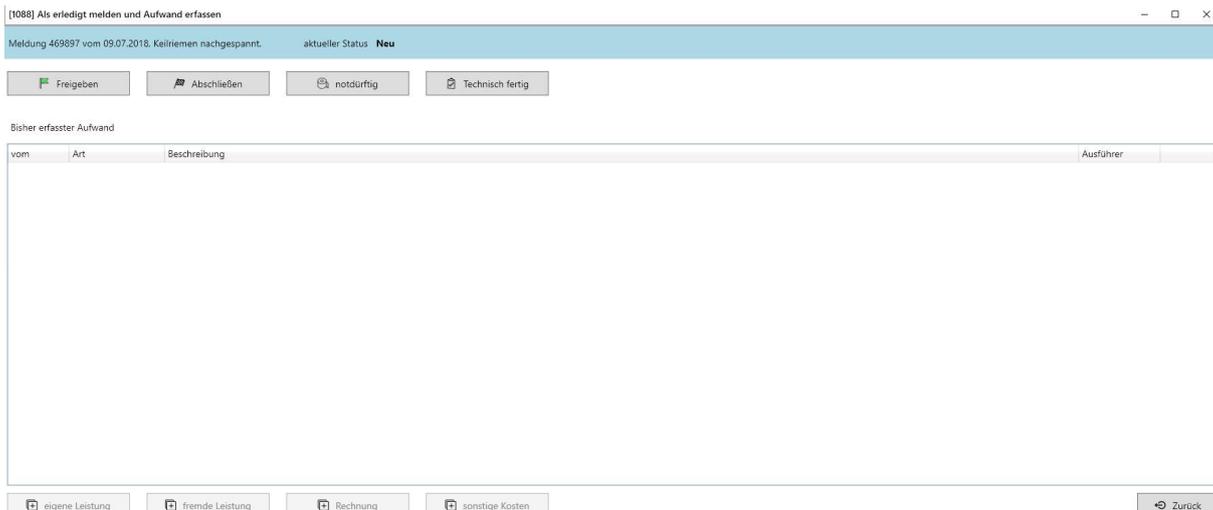
Aktionen:



Die folgenden Aktionen stehen zur Verfügung

- Löschen: die ausgewählte Zeile wird gelöscht
- Bearbeiten: ein Fenster mit allen Details zum Ereignis wird geöffnet. Für die meisten Änderungen sollte das nicht nötig sein, weil direkt in der Tabelle geändert werden kann.
- Liste: Eingestellte Ansicht wird gedruckt.
- + Auftrag: zum ausgewählten Ereignis wird ein Auftrag angelegt (alle Informationen werden übernommen). Das Ursprungsereignis (Schaden oder Meldung) bekommt den Status „Auftrag angelegt“ und gilt damit als erledigt.
- + Schaden: zum ausgewählten Ereignis wird ein Schaden angelegt (alle Informationen werden übernommen). Das Ursprungsereignis (Auftrag oder Meldung) bekommt den Status „Schaden angelegt“ und gilt damit als erledigt.
- + Erinnerung: zum gewählten Ereignis wird eine Erinnerung angelegt

- **Abschließen:** Es öffnet sich ein Dialog:



[1088] Als erledigt melden und Aufwand erfassen

Meldung 469897 vom 09.07.2018: Kalibriemen nachgespannt. aktueller Status: **Neu**

Freigeben Abschließen notdürftig Technisch fertig

Bisher erfasster Aufwand

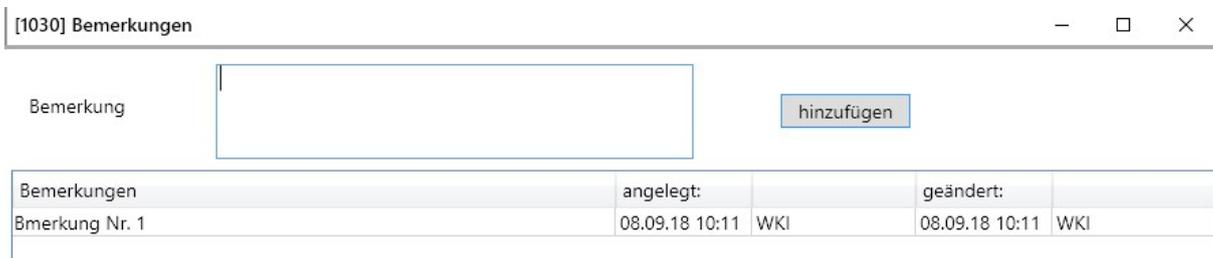
vom	Art	Beschreibung	Ausführer	€

eigene Leistung fremde Leistung Rechnung sonstige Kosten Zurück

Hier kann mit einem Mausklick der Status gesetzt werden (Ist-Datum wird dann das System-Datum). Außerdem kann hier – wenn gewünscht – der Aufwand für die Erledigung erfasst werden.

### Weitere Aktionen im Logbuch

- **Doppelklick auf den Bemerkungstext:** Ein Dialog zur Eingabe einer neuen Bemerkung wird geöffnet.



[1030] Bemerkungen

Bemerkung

Bemerkungen	angelegt:	geändert:
Bemerkung Nr. 1	08.09.18 10:11 WKI	08.09.18 10:11 WKI

- Es können beliebig viele Bemerkungen zu einem Ereignis erfasst werden. Das Löschen oder nachträgliche Ändern von Bemerkungen ist nicht zugelassen.
- **Doppelklick auf das Datum der letzten Änderung:** Es werden alle Änderungen zum Ereignis angezeigt (Änderungsprotokoll)



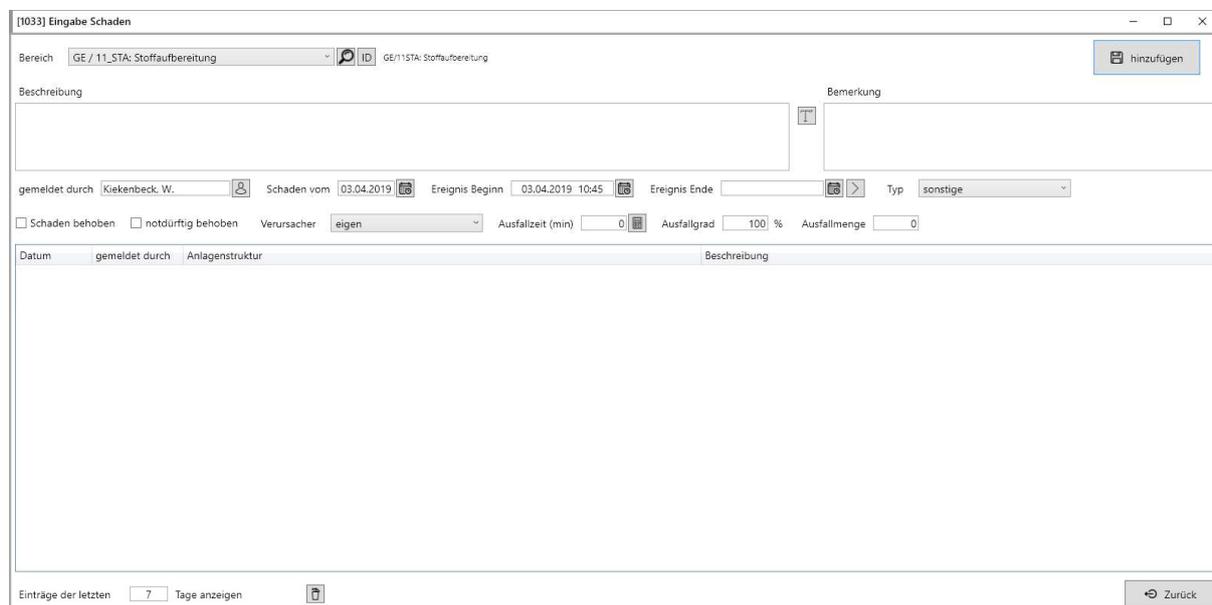
[1009] Änderungs-Historie

wann	wer	was
08.09.18 10:11	WKI	bemerkung ->08.09.2018/WKI: Bemerkung Nr. 1
08.09.18 09:45	WKI	koordinator_personal_id 0->271697
08.09.18 09:29	WKI	meldung_subtyp_id 28->4

## Datenerfassung

Es gibt separate Dialoge zum schnellen Erfassen von Meldungen, Schäden, Beschwerden und Aufträgen. In allen Fällen werden nur die unbedingt notwendigen Daten abgefragt damit auch ungeübte Benutzer Daten erfassen können.

### Beispiel Schadenseingabe



The screenshot shows a software window titled "[1033] Eingabe Schaden". At the top, there is a dropdown menu for "Bereich" set to "GE / 11\_STA: Stoffaufbereitung" and a user icon for "GE/11STA: Stoffaufbereitung" with a "hinzufügen" button. Below this are two large text input fields for "Beschreibung" and "Bemerkung". A section for event details includes "gemeldet durch" (Kickenbeck, W.), "Schaden vom" (03.04.2019), "Ereignis Beginn" (03.04.2019 10:45), "Ereignis Ende", and "Typ" (sonstige). There are checkboxes for "Schaden beheben" and "notdürftig beheben", a "Verursacher" dropdown (eigen), and input fields for "Ausfallzeit (min)", "Ausfallgrad" (100 %), and "Ausfallmenge" (0). At the bottom, there is a table with columns "Datum", "gemeldet durch", "Anlagenstruktur", and "Beschreibung". The footer contains "Einträge der letzten" (7) "Tage anzeigen" and a "Zurück" button.

Diese Eingabefenster können auch als separates Programm bereitgestellt werden (z.B. zur Nutzung in Messwarte, Rezeption etc.)

### Abschließen

Mit diesem Dialog können mehrere Ereignisse mit einmal als erledigt markiert und damit abgeschlossen werden.

### Übersichten

Diese Tabellen sind Varianten des Logbuchs. Die sichtbaren Spalten können jeweils individuell konfiguriert werden.

### Analysen

#### Logbuch analysieren

Diese Analyse ermöglicht einen Überblick über die Anzahl der Ereignisse in einem auswählbaren Zeitraum nach verschiedenen Kriterien. Über die Schaltfläche „Rohdaten“ können die Basisdaten für weitere Auswertungen nach Excel übertragen werden.

**[102] Analyse von Ereignissen**

Zeitraum von 10.09.2017 bis 11.09.2017  nur überfällige Art alle Status alle 6688 Zeilen gefunden.

Gesamtanzahl der Ereignisse: **6688**

Monat	Anzahl pro Priorität								Anzahl pro Typ							
	angelegt	erledigt	0	10	20	40	50	52	-	Z10	F	I	S	SI	SS	W
09/2018	0	1							0	0	0	0	0	0	0	0
08/2018	0	2							0	0	0	0	0	0	0	0
07/2018	200	111	68	16	11	44	1	60	130	1	1	1	2	64	0	1
06/2018	690	213	214	54	18	218	10	176	439	0	0	0	0	249	2	0
05/2018	675	246	224	76	11	139	17	208	371	0	0	0	0	295	9	0
04/2018	642	414	214	47	17	84	22	256	335	0	0	0	0	306	1	0
03/2018	823	167	247	56	35	163	23	278	465	0	0	0	0	357	1	0
02/2018	715	141	220	43	19	184	13	235	405	0	0	0	0	309	1	0
01/2018	831	166	263	53	20	173	28	293	460	0	0	0	0	368	3	0
12/2017	624	152	176	75	23	110	30	210	319	0	0	0	0	303	2	0
11/2017	682	142	202	99	18	155	23	185	406	0	0	0	0	275	1	0
10/2017	411	107	137	96	6	50	13	109	198	0	0	0	0	213	0	0
09/2017	395	22	130	79	4	77	14	91	221	0	0	0	0	173	1	0

Monatsstatus für Monat: 09/2018

Priorität	erl./Vormonate	offen/Vormonate	erl./akt. Monat	offen/akt. Monat
0	0	2094	0	0
10	1	579	0	0
20	0	36	0	0
40	0	276	0	0
50	0	131	0	0
51	0	1676	0	0
52	0	4	0	0

Anzahl der Ereignisse im Zeitraum nach Objekten

Objekt	Anzahl
GE/14_KON/Separatoren/01: Motor Hikopumpe 1	77
GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/24_STA_FP: Stärkeaufbereitung Fi	75
GE/15_PM1/00_AAPM1: Allgemein PM 1	73
GE/11_STA/Reinigung UL/Integra Screen 3. Stufe/1: Motor Feinsortierer	54
GE/15_PM1/Allgemein PM 1/Objekt-Baugruppe/ZZZ: Objekt-Bauteil	51
GE/13_WAS/Produktionswassersystem/Rohwasserbecken 160 m³/03: Rc	49
GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/Stärkeaufbereitung Filmpresse P	39
GE/15_PM1/22_VTG_VTG *Neu	36
GE/11_STA/UP 130/Zopfwinde/05: Bremsmotor	35
GE/11_STA/HZ/PULPER: Pulper HZ	33
GE/11_STA/LF_: Langfaser	31
GE/11_STA/Reinigung UL/25_INTEG3: Integra Screen 3. Stufe	31
GE/15_PM1/12_FILMPR: Filmpresse *Neu	30
GE/16_RSM/AARSM: Allgemein RSM	28
GE/15_PM1/16_PRESS: Presse	26
GE/15_PM1/VTG *Neu/16: Schaberbewegung	26

Anzahl der Ereignisse im Zeitraum nach Meldern und Koordinatoren

Melder	Anzahl	Koordinator	Anzahl	davon erl.
Abram	34	ABRAM	54	54
Arentz	1394	ARENZ	14	13
Bacha	1	BASTECK	2	0
Basteck	157	BELCZYKOWSKI	122	14
Belczykowski	57	CADENBACH	26	13
Cadenbach	53	CORBACI	308	284
Corbaci	15	ESCHER	2	0
Dahlke	83	ETECHNIK	763	177
Elbrandt	10	FRIESE	2	0
Escher	5	GENESIUS	23	8
ETECHNIK	273	GHARRASSI	1	0
Genesis	56	GRABBE	1	0
Gerbersmann	113	JAHNKE	15	3
Gharrassi	5	KIEKENBECK	3	2
Jahnke	296	KÖPPER	2	1
Kaluza	1	KURZBUCH	82	15
Kassner	1	MECHANIK	1	0
Köpper	383	MOLTER	832	700
Kovacs	131	MOSCHNY	5	0
Krosel	206	MÜLLER	1	0
Kulmer	174	MUSTERMANN	8	6
Kurzbuch	27	NITSCHKE	4	1
Lieder	3	SEGERATH	2	1
Linke	9	SEVEN	11	2
Marzczyk	21	SOMMER	110	32
Mechanik	42	WELLMANN	1	1
Molter	764	WINTER	4	1
Moschny	27	WIRCH	4	3
Mühlenbrock	2	YAVUZ	145	144
Müller	270			
Mustermann 1	129			
Nitsche	2			
Potrykus	31			
Probst	123			

Export Zurück

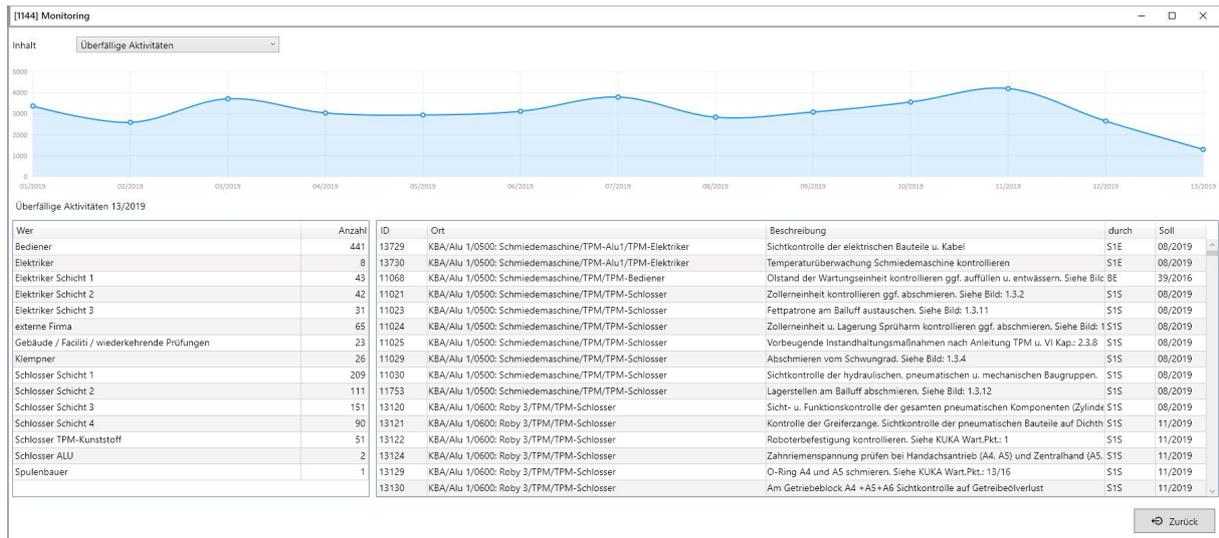
## Ausfälle analysieren

Für diese Analyse werden alle Ereignisse mit Ausfallzeit untersucht. Die Darstellung erfolgt pro Woche und pro Anlage.



## Monitoring

Für das Monitoring werden zu festzulegenden Zeitpunkten (üblich Freitag oder Sonntag nachts) vom Server Schnappschüsse bestimmter KPIs geschrieben. Diese werden hier ausgewertet:



## Schadens-/Auftragssuche

Diese Dialoge erlauben eine Recherche in den Schäden bzw. Aufträgen nach allen denkbaren Kriterien. Von hier aus können jeweils diverse Reports mit den Suchergebnissen erzeugt werden.

**[1133] Auftrag Reports**

Bereich:  Anlage:  Objekt:  Baugruppe:  Bauteil:

Zeitraum:  bis  Stichwort:  Status:  Typ:  Arbeitsgruppe:

Ereignet zwischen:  und   alle gemeldet von:  Koordinator:  Prio:  Fachbereich:

Plantermin zwischen:  und   alle Auftrag an:  oder  oder  oder  Plankosten zwischen:  und  €

Kontierung:  Konto:  Kostenstelle:  Projekt:  Planungskennung:

Suchergebnisse: 3753 Zeilen gefunden.

ID	vom	Ort	Beschreibung
276020	08.02.2019 16:05	KBK/F 2/Schuler K 630/Presse/300: Kupplung	Die Kupplung ist überholungsbedürftig (Termin Ksic-Wellen) 41 KW geplante REP.
276019	08.02.2019 15:56	KBZ/Sonstiges/100: siehe Beschreibungstext	2 Stempelmaschinen defekt. Bitte morgen mit dem H. Weckes reden, ob die zur Reparatur gehen oder Brechplatte gewechselt. Die Kugelspindel ist ca 2mm ausgeschlagen.
276018	06.02.2019 08:41	KBW/ST 5/Smeral LE 250 C/Stanze Smeral LE 250 C/400: Stoßel	Verzahnung Kupplungsscheiben defekt. Rep. Termin abstimmen
276017	06.02.2019 07:55	KBK/K 17/Kaltpresse 17/Presse GB45/200: Kupplung	Ausverfärbel untere Stellschraube Gewinde ausgerissen
276016	15.01.2019 13:02	KBK/K 09/Kaltpresse 9/Kaiser 5/8"/500: Auswerfer	die Druckbegrenzer für die Werkzeugspannung ( nicht höher als 130 bar )
276015	09.01.2019 13:23	KBB/FM 07/Frasmachine DMU60/Deckel Maho DMU 60/400: Hyd.Bauteile	Rehon: Messsystem, Geber ZM2 störung. Angefangen Hauben und Abdeckungen abzubauen. mache
276014	18.12.2018 06:00	KBZ/I 2/Index2 TypV 100 (Masch.-Nr.:000097)/Index2 TypV 100 (Masch.-Nr.:000097)/100: Antrieb	Wartung Dezember durch PWK
276013	18.12.2018 09:12	KBW/SF 1/200: Sandfunker	Wartung November 2018
276012	20.11.2018 08:43	KBW/SF 1/200: Sandfunker	Wartung Oktober 2018
276011	02.10.2018 08:35	KBW/SF 1/200: Sandfunker	Vakuumbelüftungventil reinigen
276010	13.12.2018 14:18	KBB/FM 04/Frasmachine "Ty" TPM"D"/100: TPM-Schlosser	Lasersperluftfilter wechseln
276009	13.12.2018 14:16	KBB/FM 04/Frasmachine "Ty" TPM"D"/100: TPM-Schlosser	Luftaufbereitungsgerät ersetzen
276008	13.12.2018 14:14	KBB/FM 04/Frasmachine "Ty" TPM"D"/100: TPM-Schlosser	Feinfilter tauschen
276007	13.12.2018 14:11	KBB/FM 04/Frasmachine "Ty" TPM"D"/100: TPM-Schlosser	Hydraulikl wechseln
276006	13.12.2018 14:08	KBB/FM 04/Frasmachine "Ty" TPM"D"/100: TPM-Schlosser	Matrizenspannung vordere Zylinder 2.OP und 3.OP undicht alle Zylinder gewechselt.
276005	10.12.2018 06:00	KBK/K 14/Kaltpresse 14/Presse KL 5405/400: Matrizenlock-Stempelhalter	Hassel- Welle durchgebrochen. (TS) Hassel abgebaut und neue Welle wurde gedreht und eine Zeich
276004	26.11.2018 09:39	KBK/K 20/100: Zuführung	Hauptbremse Nutring gebrochen. Bremse komplett demontiert alles gereinigt Reibklötze nachgearbe
276003	26.11.2018 09:11	KBK/F 2/Schuler K 630/Presse/200: Bremse	Rechte Walze Overlust. undicht.
276002	29.10.2018 10:59	KBA/Alu 2/Walze - Auftr.-Nr.:310497/Walze RBQ630/100: Antrieb	Bestellung für eine neue Beschichtung wurde im September 2018 ausgelöst. Genehmigungsverfahren
276001	29.10.2018 10:38	KBZ/KSG-Zersp/Biegemaschine 01/Zuführereinheit Fa.Sortimat TypPF63-1517/100: Antrieb	An der Kühlschmierstoffwanne muss eine Ecke ausgeklinkt werden damit sie richtig unter geschoben
276000	29.10.2018 10:34	KBB/DM 01/Drehmaschine DUS 400 ti (Masch.-Nr.2012.1199-01)/Drehmaschine/200: mech.Bauteile	Seitenwand nach innen gebogen.
275999	29.10.2018 10:29	KBA/VA/TPM LOI Anlage/TPM/100: TPM-Schlosser	Führungsschienen und Wagen von beiden Revolverköpfen defekt
275998	29.10.2018 09:59	KBZ/I 5/Inventhor indium100 Masch.-Nr.:100.16 B;2008/Kreuzschlitten/200: mech.Bauteile	Abstreifer wechseln
275997	29.10.2018 09:57	KBB/DM 01/Drehmaschine DUS 400 ti (Masch.-Nr.2012.1199-01)/TPM/100: TPM-Schlosser	U-Achse steht nicht in Position. 0,4mm Versatz
275996	29.10.2018 09:55	KBZ/I 5/Inventhor indium100 Masch.-Nr.:100.16 B;2008/200: Schiebeschlitten	

➔ Zurück

# Wartung und Inspektion



Im Modul **Wartung und Inspektion** ...

## Heute

Hier wird eine Vorschau auf anstehende Aktivitäten angezeigt. Wahlweise können einbezogen werden:

- Aktivitäten
- Aufträge
- Schäden/Meldungen/Beschwerden
- Prüflisten
- Audit Findings
- Bestellanforderungen.

Die Vorschau ist möglich für den aktuellen Tag sowie jeweils eine Woche, einen Monat oder ein Quartal im Voraus.

[1134] Aktuelles

Stichtag: 01.02.2019 Zeitraum:  dieser Tag  + eine Woche  + ein Monat  + ein Quartal  incl. überfällige

einbeziehen:  Aufträge  Schäden  Wochenplan-Aktivitäten  Prüflisten-Aktivitäten  Meldungen/Beschwerden  Audit-Findings  Bestellanforderungen

Bereich: alle Koordinator: alle Schicht: Tagschicht

Anzeige-Gruppierung:  ohne  Woche  Koordinator  Bereich

ID	vom	Art	Ort	Text	Ausführer	Koordinator	Plan-Termin	Woche	Status	Schicht	Bemerkung
<b>GE/11_STA: Stoffaufbereitung</b>											
361511		AKT	GE/11_STA/BANDB: Bandbeschickung/I			-	05.02.2019	44/2018	1M	T	
328922		AKT	GE/11_STA/APNEU: UP 130 /Objekt-Ba test		EMSR/PLT	-	19.02.2019	46/2018	1M	T	
572145	17.12.2018	AU	GE/11_STA/UP 130/Objekt-Baugruppe/UP130 Beschriftungen von div. Ventile			Belczykowski	03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
<b>GE/15_PM1: PM1</b>											
105989		AKT	GE/15_PM1/14_NTG: NTG/Spitzenschn.Messer wechseln			-	26.02.2019	47/2018	4M	T	
569943	02.11.2017	AU	GE/15_PM1/00_AAPM1: Allgemein PM Kontrolle bzw. wechsel der Endschalter			-	03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
571610	14.08.2018	AU	GE/15_PM1/HD Pumpen/HDPUM2: HD Kontrolle Endschalter Handschieber HC		Schuchart		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572287	10.01.2019	AU	GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/:Druckmessung am Konverter tauschen;		Belczykowski		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572289	14.01.2019	AU	GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/:Grenzwertschalter Afranil und Optiblan		Belczykowski		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572340	21.01.2019	AU	GE/15_PM1/Gemeinsame Steuerungen,Lichtschranke muss noch aktiviert werd		Wellmann		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572410	04.02.2019	AU	GE/15_PM1/Presse/Objekt-Baugruppe/CPU 7 neu laden.		Seven		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572411	04.02.2019	AU	GE/15_PM1/Presse/Objekt-Baugruppe/Ventile werden durchgefahren und get		Belczykowski		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572418	05.02.2019	AU	GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/:Inspektion Grenzwertmelder Auffangwi;		-		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572419	05.02.2019	AU	GE/15_PM1/Gemeinsame Steuerungen, Halterung LS05 kontrollieren. Es lässt si		-		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 09.02.2019)
572444	27.02.2019	AU	GE/15_PM1/VTG *Neu/19: Spitzenschn.Spitzenschneider VTG anklammern und		Schleich		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 27.02.2019)
<b>GE/16_RSM: RSM</b>											
110952		AKT	GE/16_RSM/SCHPA: Schneidpartie/Obj:Kontrolle des Lagerzustandes		M	-	12.02.2019	45/2018	2W	T	
349645		AKT	GE/16_RSM/SCHPA: Schneidpartie/Bah Stahlseile im Riemenwerk Bahneinführ.	sonst.	-	-	19.02.2019	46/2018	6M	T	
110952		AKT	GE/16_RSM/SCHPA: Schneidpartie/Obj:Kontrolle des Lagerzustandes		M	-	26.02.2019	47/2018	2W	T	
572384	31.01.2019	AU	GE/16_RSM/Aufrollpartie/Belastungsw:Entlastungszylinder RSM Belastungswa		Abram		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 11.02.2019)
572403	04.02.2019	AU	GE/16_RSM/Roadsystem/Stirnseitenmä Zahnrriemen von der Zahnscheibe gesp		Molter		03.04.2019	14/2019	frei	T	!! überfällig (war 12.02.2019)

Aktionen: 24 Zeilen gefunden. ➔ Zurück

## Wochenplan

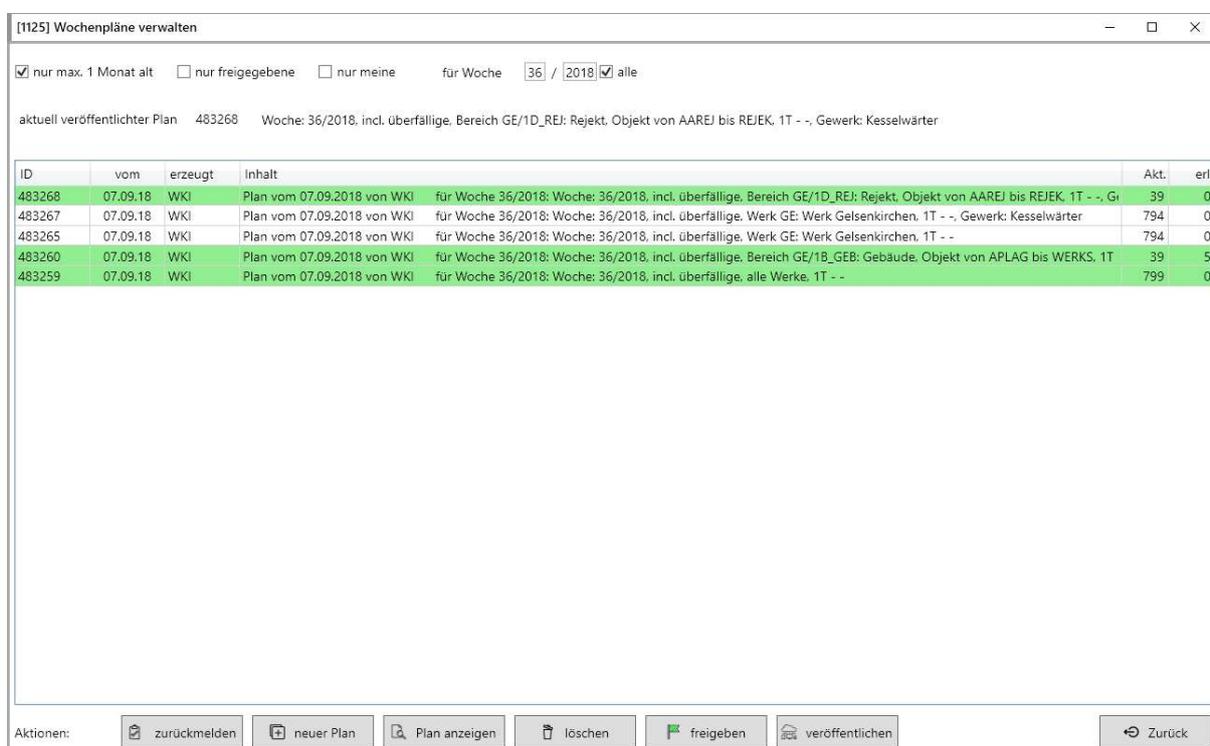
Wochenpläne sind das zentrale Instrument für die Steuerung der planmäßigen Wartung und Inspektion. ....

Für das Management von Wochenplänen sind 2 Varianten möglich. Die Auswahl erfolgt in den Systemeinstellungen (ID 238)

## Variante 0

Die Variante 0 entspricht der Handhabung in der Vorgängerversion von KIPSS: Wochenpläne werden für eine beliebige Auswahl von Orten, Gewerken, Intervallen und Zeiträumen erzeugt. Für eine Zielwoche kann es beliebig viele freigegebene Wochenpläne geben.

Wochenpläne werden im Fenster „Wochenpläne verwalten“ erzeugt, veröffentlicht und zurückgemeldet.



[1125] Wochenpläne verwalten

nur max. 1 Monat alt    nur freigegebene    nur meine   für Woche  /   alle

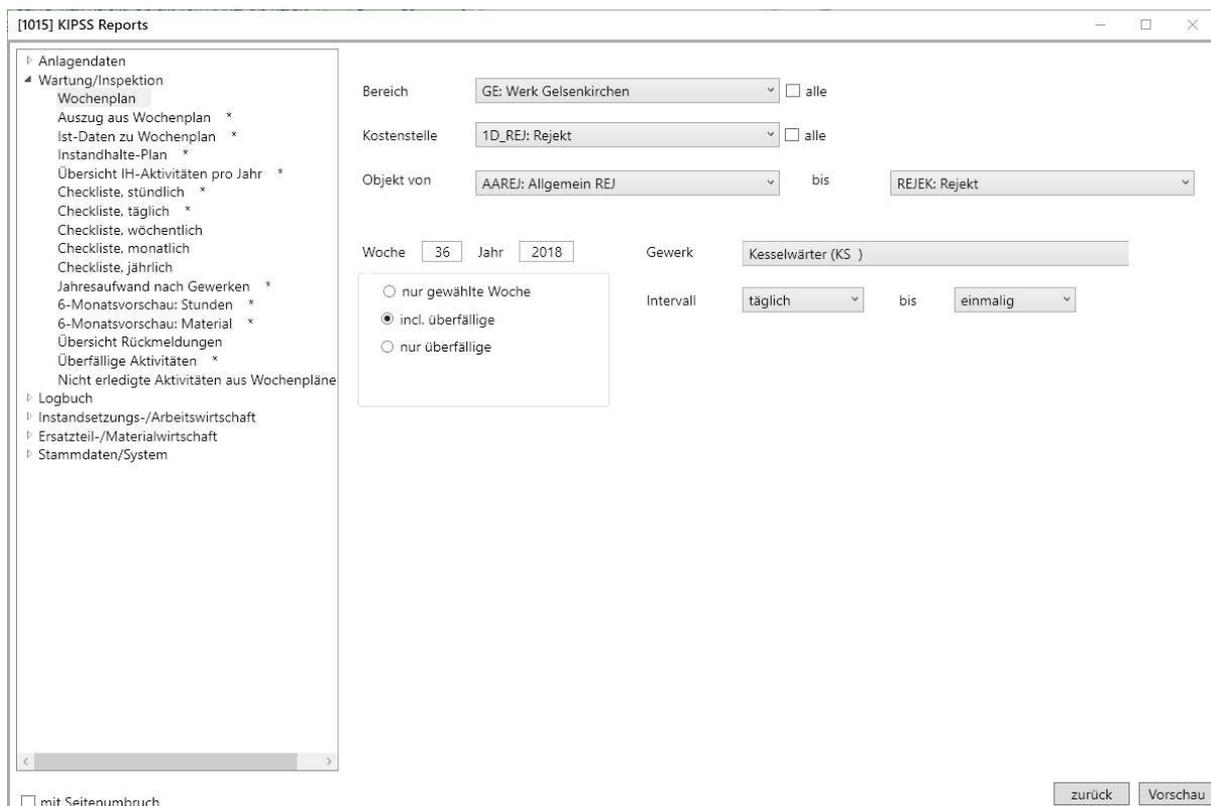
aktuell veröffentlichter Plan   483268   Woche: 36/2018; incl. überfällige, Bereich GE/1D\_RE: Rejekt, Objekt von AAREJ bis REJEK, 1T - -, Gewerk: Kesselwärter

ID	vom	erzeugt	Inhalt	Akt.	erl.
483268	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018; Woche: 36/2018, incl. überfällige, Bereich GE/1D_RE: Rejekt, Objekt von AAREJ bis REJEK, 1T - -, Gr	39	0
483267	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018; Woche: 36/2018, incl. überfällige, Werk GE: Werk Gelsenkirchen, 1T - -, Gewerk: Kesselwärter	794	0
483265	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018; Woche: 36/2018, incl. überfällige, Werk GE: Werk Gelsenkirchen, 1T - -	794	0
483260	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018; Woche: 36/2018, incl. überfällige, Bereich GE/1B_GEB: Gebäude, Objekt von APLAG bis WERKS, 1T	39	5
483259	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018; Woche: 36/2018, incl. überfällige, alle Werke, 1T - -	799	0

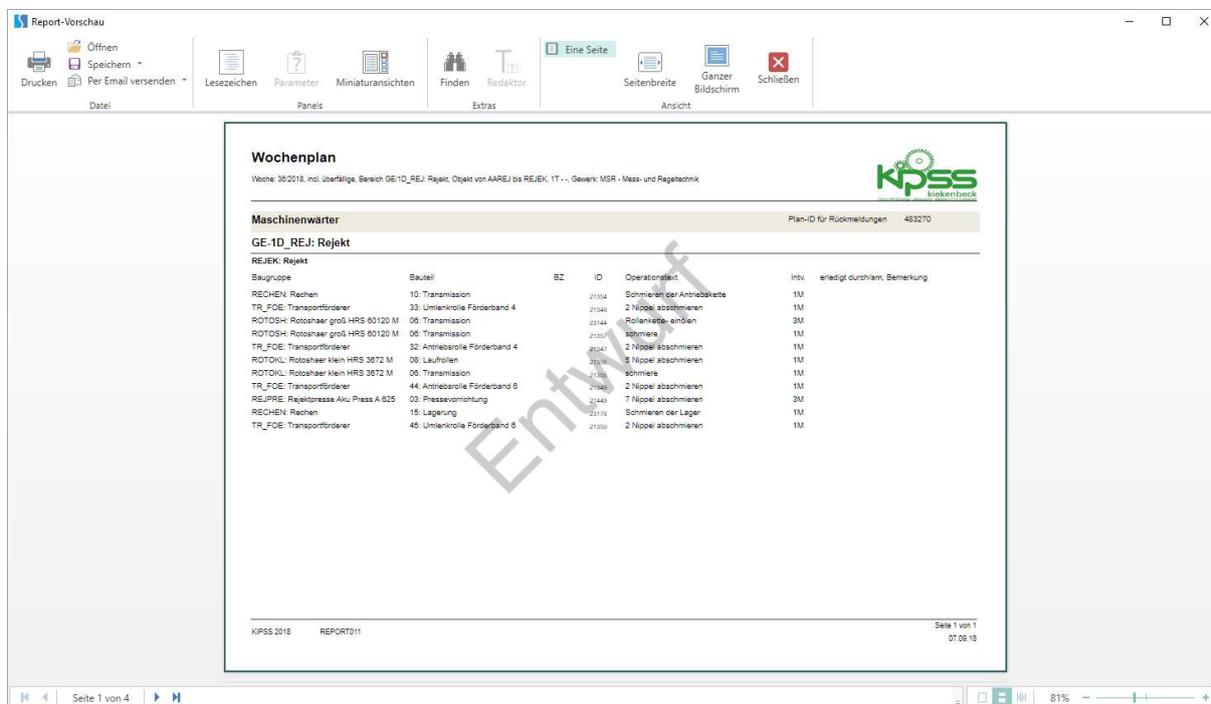
Aktionen:

Pläne erzeugen:

Beim anklicken von „neuer Plan“ wird folgender Dialog angezeigt:



Hier werden die gewünschten Orte aus der Anlagenstruktur, das Gewerk und die Zielwoche ausgewählt. Die Vorschau zeigt den Plan als Entwurf:



Neu erzeugte Pläne werden standardmäßig als Entwurf gespeichert. Der neue Plan ist jetzt im Verwaltungsfenster sichtbar:

[1125] Wochenpläne verwalten

nur max. 1 Monat alt    nur freigegebene    nur meine   für Woche  /   alle

aktuell veröffentlichter Plan 483268   Woche: 36/2018, incl. überfällige, Bereich GE/1D\_REJ: Rejekt, Objekt von AAREJ bis REJEK, 1T --, Gewerk: Kesselwärter

ID	vom	erzeugt	Inhalt	Akt.	erl.
483270	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018: Woche: 36/2018, incl. überfällige, Bereich GE/1D_REJ: Rejekt, Objekt von AAREJ bis REJEK, 1T --, Gr	39	0
483268	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018: Woche: 36/2018, incl. überfällige, Bereich GE/1D_REJ: Rejekt, Objekt von AAREJ bis REJEK, 1T --, Gr	39	0
483265	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018: Woche: 36/2018, incl. überfällige, Werk GE: Werk Gelsenkirchen, 1T --	794	0
483260	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018: Woche: 36/2018, incl. überfällige, Bereich GE/1B_GEB: Gebäude, Objekt von APLAG bis WERKS, 1T	39	5
483259	07.09.18	WKI	Plan vom 07.09.2018 von WKI für Woche 36/2018: Woche: 36/2018, incl. überfällige, alle Werke, 1T --	799	0

Aktionen:

Grün hinterlegte Pläne sind bereits freigegeben.

Um den Plan in Kraft zu setzen (sichtbar machen, Rückmeldungen erlauben) wird die gewünschte Zeile ausgewählt und „freigeben“ angeklickt.

Aus diesem Dialog heraus können Pläne auch gelöscht werden (solange sie nicht freigegeben waren, danach ist Löschen aus Gründen der Revisionsicherheit nicht mehr möglich).

Für mobile Nutzer ist jeweils ein Plan für die aktuelle Woche freizugeben. Dieser wird auf allen Mobilgeräten als gültiger Plan angezeigt. Die Schaltfläche „veröffentlichen“ erfüllt diese Aufgabe.

Die Aktivitäten eines freigegebenen Planes sollten zurückgemeldet werden. Wenn das nicht vom Mobilgerät aus erfolgt dient dazu der Dialog „zurückmelden“:

[1062] Wochenplan rückmelden

Wochenplan-ID:    Woche: 36/2018, incl. überfällige, Bereich GE/1DREJ: Rejekt, Objekt von AAREJ bis REJEK, 1T --, Gewerk: MSR - Mess- und Regeltechnik

Vorgaben   Ausführungsdatum:       Ausfühler:   

Filter   Gewerk:    Objekt:     nur offene Aktivitäten

Akt.-ID	BT-ID	Gewerk	Objekt	BG/BT	Operationstext	Intvl.	Plan	rückm.	erl.	Meldung	Ist-Datum	Rückinfo	Ausfühler	Aufwand (min)
21354	10962	MW	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	RECHEN: Rechen / Transmission	Schmieren der Antriebskette	1M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32199	10962	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	RECHEN: Rechen / Transmission	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
23178	21398	MW	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	RECHEN: Rechen / Lagerung	Schmieren der Lager	1M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32200	21401	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	RECHEN: Rechen / Getriebe	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
21449	10861	MW	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	REJPRE: Rejektresse Aku Press A 625 / Pr	7 Nippel abschmieren	3M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32201	10861	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	REJPRE: Rejektresse Aku Press A 625 / Pr	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32202	10862	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	REJPRE: Rejektresse Aku Press A 625 / La	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32203	10865	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	REJPRE: Rejektresse Aku Press A 625 / Ge	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
21355	10943	MW	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOKL: Rotoshaer klein HRS 3672 M / Tr: schmiere		1M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32204	10943	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOKL: Rotoshaer klein HRS 3672 M / Tr: Sichtkontrolle		2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
21356	10945	MW	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOKL: Rotoshaer klein HRS 3672 M / La 5 Nippel abschmieren		1M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32205	10946	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOKL: Rotoshaer klein HRS 3672 M / Al	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32206	10948	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOKL: Rotoshaer klein HRS 3672 M / Sg	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
21357	10845	MW	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOSH: Rotoshaer groß HRS 60120 M / schmiere		1M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
23144	10845	MW	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOSH: Rotoshaer groß HRS 60120 M / Rollenketten - einölen		3M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32207	10845	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOSH: Rotoshaer groß HRS 60120 M / Sichtkontrolle		2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32208	10847	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	ROTOSH: Rotoshaer groß HRS 60120 M / Sichtkontrolle		2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32209	10838	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	SANDAB: Sandabscheider / Reserve	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
22845	10831	SSL3	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	SANDAB: Sandabscheider / Antrieb Getrie	Getriebe - Ölstand kontrollieren	3M	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32210	10831	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	SANDAB: Sandabscheider / Antrieb Getrie	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32211	10873	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	TR_FOE: Transportförderer / Spiralförderer	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32212	10877	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	TR_FOE: Transportförderer / Spiralförderer	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0
32213	10881	SSL2	GE/1D_REJ/REJEK: Rejekt	TR_FOE: Transportförderer / Spiralförderer	Sichtkontrolle	2W	36/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				0

Aktionen:

## Variante 1

Die Variante 1 ermöglicht eine strukturiertere Vorgehensweise.

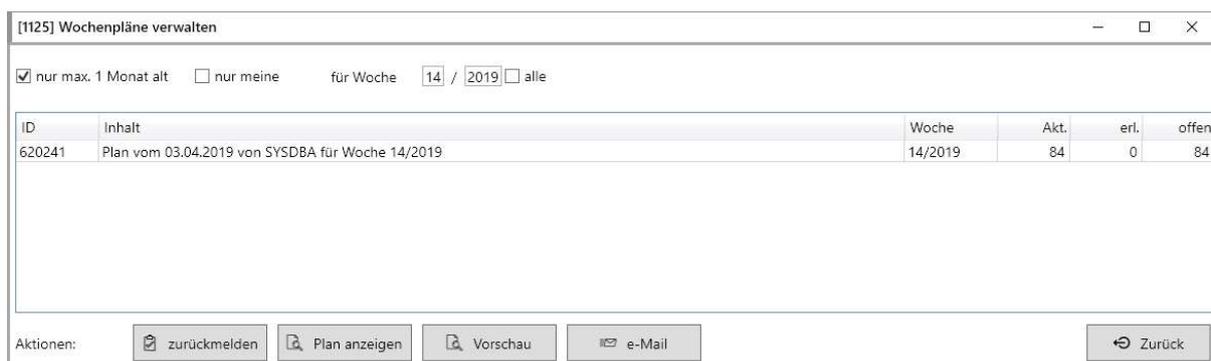
Ein Wochenplan wird immer für alle aktiven Gewerke und Orte sowie eine Zielwoche erzeugt. Eine Auswahl von Orten oder Gewerken ist nicht möglich. Für jede Kalenderwoche kann nur maximal ein Plan erzeugt werden. Es besteht die Möglichkeit, Auszüge aus so einem Plan zu drucken.

Das Erzeugen der Wochenpläne kann auf 2 Arten erfolgen:

**Automatisch:** wenn der KIPSS Server im Einsatz ist, kann dieser zeitgesteuert das Erzeugen der Wochenpläne übernehmen. Die Schaltfläche „neuer Plan“ ist dann ausgeblendet.

**Manuell:** das Erzeugen erfolgt manuell per Schaltfläche „neuer Plan“. Bereits existierende Wochenpläne für die Zielwoche werden dabei überschrieben.

Welche Variante aktiv ist kann in der Einstellung 241 (Wochenpläne automatisch erzeugen) eingestellt werden.



Beim manuellen Erzeugen eines neuen Wochenplanes wird nur noch die Ziel-Woche abgefragt:



Bei Auswahl von „Plan anzeigen“ können Auszüge aus dem Plan zum Anzeigen/Drucken ausgewählt werden:



[1126] Wochenplan drucken

Plan 397702: Plan vom 19.09.2018 von WKI für Woche 38/2018

Auswahl:

Gewerk

Anlage

Mindestintervall

nur offene Aktivitäten

Die Schaltfläche „Vorschau“ ermöglicht das Anzeigen eines Plans als Entwurf (z.B. um schon mal die Folgewoche zu sehen). Auf diese Vorschau-Pläne kann nicht zurückgemeldet werden.

Per „E-Mail“ kann der Plan an eine konfigurierte Anzahl von Adressaten per E-Mail versendet werden (wenn konfiguriert).

## Zählerabhängige Wartung/Inspektion



### Zähler

Es können beliebig viele Zähler in KIPSS definiert werden. Jedem Zähler können beliebig viele Aktivitäten zugeordnet werden. Eine komplette Übersichtsliste ist in „Berichte/Listen“ verfügbar.

[1157] Zähler
ID 280082

Zähler-Name:  Zähler-Nr.:  Maßeinheit:

Ablese-Intervall:  Ablese-Gewerk:  Toleranz:  %

Struktur-ID:  ID:

letzter Wert:  vom:  nächste Ablesung:

neuer Zählerstand:  vom:

Beschreibung:

gesteuerte Aktivitäten						Historie	
ID	Operation	Ort	letzter	nächster	Termin	Datum	Wert
13631	Wartung Dieselmachine !! Fa Keller Neu !! Banf 21515500	KBS+KBP/Energie/100: Notstrom /Hilfsstromaggregat (Generator)/TPM	5.005	6.005	52/2999	20.05.2019	37
13645	Pufferbatterien an allen Anlagen wechseln	KBS+KBP/TPM/300: Steuerungen/TPM-Steuerungen/TPM-Steuerungen	5.015	10.015	52/2999	18.05.2019	5.000
13649	KBA Prüfung ortsveränderlicher Geräte	KBS+KBP/TPM/900: VDE 0703 ortsveränderliche Elektrogeräte/TMP Ortsverände	0	1.000	52/2999	18.05.2019	5.003
13660	UVV alle HHW's Elektrisch 11D0018821	KBS+KBP/TPM/500: Stapler & HHW's/Stapler & HHW's/TPM Stapler & HHW	0	20.000	52/2999	18.05.2019	5.005
13675	ToDo-Liste aus UVV Prüfung KBK abarbeiten	KBS+KBP/TPM/800: UVV Pressensicherheit/UVV Pressensicherheit/TPM-UVV	0	1.000	20/2019	17.05.2019	113
						01.05.2019	77

angelegt: 17.05.2019 06:11 WOI      geändert: 20.05.2019 06:17 WOI

Neben Bezeichnung, Zählernummer etc. hat ein Zähler folgenden Eigenschaften

- **Ablese-Intervall:** In diesem Intervall wird die Aufforderung zum Ablesen des Zählers zum Wochenplan bzw. zu den Prüflisten hinzugefügt. Nach der Zählereingabe wird neu terminiert.
- **Ablese-Gewerk:** Gewerk, dem die Ablesung des Zählers als Aktivität zugewiesen wird.
- **Toleranz:** eine Aktivität wird auf „sofort fällig“ gesetzt sobald (Sollwert – Zählertoleranz) erreicht ist.

## Zählerabhängige Aktivitäten

Durch setzen des Intervalls auf „zählerabhängig“ wird die Steuerung einer Aktivität umgestellt.

Um zu funktionieren, muss eine Zähler-ID zugewiesen werden.

[1013] Aktivität bearbeiten
ID 13649

gehört zu KBS+KBP/TPM/VDE 0703 ortsveränderliche Elektrogeräte/TMP Ortsveränderliche Elektrogeräte/100: TPM

KBA Prüfung ortsveränderlicher Geräte

Folgenummer  ext. Nr. 
 aktiv  Prüfliste  Ist-Wert erforderlich  gesetzlich

Hilfsmittel

Priorität nicht Inspek. oder Wartung - Instandsetzung
 Betrieb? bei Betrieb

Koordination keine Maßnahmen
 Vorbereitung keine Vorbereitung

Intervall zählerabhängig
 Wochentag beliebig
 Schicht Tagschicht

letzte Ausführung  
 Startwoche 
 nächste Ausführung

Firma BFB
 Kosten pro Ausführung 
 Leistung 
 Material 
 Auftrag  Wochen vorher

Zähler-ID 
 letzte Ausführung bei 
 Zähler-Intervall 
 nächste Ausführung 
 aktueller Zählerstand: 6.000

Ausführer			Materialbedarf		Historie		Aufträge	
Ausführer	Anz.	Minuten	Artikel	Anz.	ausgeführt an	durch	ID	vom
Gebäude / Facility / wiederkehrende Prüfu	1	0			20.05.2019	Kickenbeck,		
					18.05.2019	Kickenbeck,		
					19.03.2018	BFB Aparateb		
					03.04.2017	BFB Aparateb		
					21.03.2016	BFB Aparateb		
					13.03.2015	BFB Aparateb		
					08.04.2014	BFB Aparateb		
					14.03.2013	BFB Aparateb		
					14.03.2012	BFB Aparateb		

Aktionen: Rückmelden Ausführer bearbeiten Material bearbeiten Auftrag anlegen Zurück

angelegt: 24.09.2009 11:18 BROCKERS    geändert: 20.05.2019 06:27 WKJ

## Verwalten der Zähler/ Eingabe Zählerstände

[1158] Zähler - □ ×

Filter   nur zum Ablesen fällige

ID	Nr.	Zählername	Ort	Gewerk	Intv.	Stand	vom	nächste
280084	-	Kilometerstand vom Chef-Auto	-	V/F	1M	270.520	18.05.2019	24/2019
280082	0815	Laufzeit Fertigungslinie	KBA/Alu 1/Roby 4 (Sprühen)/400; Greiferzange	EL	1M	6.000	20.05.2019	25/2019
280085	11400021	Regloplasgerät 801-01	-	BE	2M	75.136	20.05.2019	29/2019
280083	11400010	Regloplasgerät 801-03	-	BE	2M	64.209	20.05.2019	29/2019

Aktionen:   4 Zeilen gefunden.

### Eingaben können erfolgen

- Per Zähler-Bearbeiten
- Per „Zählerstände eingeben“ (Hier werden nur fällige Zählerablesungen pro Gewerk angezeigt. Eine Zähler-Erfassungsliste kann gedruckt werden)

Bei Eingabe eines neuen Zählerstandes passiert folgendes:

1. Der Wert wird als aktueller Zählerwert gespeichert
2. Der Wert wird zur Historie hinzugefügt
3. Die Zählerablesung wird neu terminiert
4. Für alle zugeordneten Aktivitäten wird geprüft ob der Zählerstand größer als (nächste Ausführung – Toleranz) ist. Wenn ja wird die Fälligkeit der Aktivität auf die aktuelle Woche gesetzt

### Rückmelden zählerabhängiger Aktivitäten

Bei der Rückmeldung kann der aktuelle Zählerstand miterfasst werden. Wenn nicht, wird der zuletzt abgelesene Stand verwendet.

Bei der Rückmeldung passiert folgendes:

1. Der Zählerwert wird als „letzte Ausführung“ eingetragen
2. „nächste Ausführung“ wird als „letzte Ausführung“ + „Zähler-Intervall“ neu berechnet
3. Die Ausführung wird in die Aktivitäts-Historie eingetragen
4. Das neue Ausführungsdatum wird auf 52/2999 gesetzt.

## Prüflisten

Prüflisten sind eine zusätzliche Möglichkeit um die Durchführung immer wiederkehrender Aktivitäten zu steuern und zu dokumentieren. Sie eignen sich für wiederkehrende Aktivitäten mit einem Intervall von maximal einem Monat.

### Erzeugung der Prüflisten

Die Prüflisten werden jede Nacht (01:00 Uhr) automatisch vom KIPPS-Server erzeugt. Dabei wird wie folgt vorgegangen:

Es werden tägliche, wöchentliche und monatliche Prüflisten erzeugt (soweit noch nicht vorhanden, vorhandene Prüflisten werden nicht überschrieben). Dabei werden alle aktiven Aktivitäten berücksichtigt deren „Prüfliste“-Eigenschaft gesetzt ist.

Zur täglichen Prüfliste werden hinzugefügt:

- Alle Aktivitäten mit dem Intervall „täglich“
- Von Montag-Freitag alle Aktivitäten mit dem Intervall „täglich (Mo-Fr)“
- Am Montag, Mittwoch und Freitag alle Aktivitäten mit dem Intervall „2 Tage“

Zur wöchentlichen Prüfliste werden hinzugefügt:

- Alle Aktivitäten mit dem Intervall „1 Woche“
- In geraden Wochen alle Aktivitäten mit dem Intervall „2 Wochen“
- In durch 3 teilbaren Wochen alle Aktivitäten mit dem Intervall „3 Wochen“

Zur monatlichen Prüfliste werden hinzugefügt:

- Alle Aktivitäten mit dem Intervall „1 Monat“

### Rückmeldung der Prüflisten

Die Prüflisten können mit KIPSS mobil oder mit dem Dialog „rückmelden“ zurückgemeldet werden.

[1135] Prüfliste zurückmelden

Stichtag: 30.12.2018 Filter: Gewerk: alle Bereich: alle  nur sofort fällig  nur offene

Vorgaben: Ausfühler: Kienbeck, Winfried Ausführungsdatum: 30.12.2018

ID	Ort	Beschreibung	Gewerk	Invl.	fällig	erledigt von	am	OK	nicht OK	Meldung
24634	W2/001/AT / Reimelt 1	: Mehlbereitstellung /Silowaage/Wiegetisch	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
58795	W2/001/AT / Reimelt 1	: Mehlbereitstellung /Silowaage/Jefffilter, Silo	WP	1M	31.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	311518
24637	W2/001/AT / Reimelt 1	: Mehlbereitstellung /Absaugung Trockenkomponenten/Magnetv	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
84576	W2/001/AT / Reimelt 1	: Mehlbereitstellung /Absaugung Trockenkomponenten	WP	1M	31.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36652	W2/001/Daub u. A. 1	: Laugenstation /gesamte Anlage	WP	1W	30.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24493	W2/001/Daub u. A. 1	: Laugenstation /Gitterband/Allgemein	WP	1W	30.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24490	W2/001/Daub u. A. 1	: Laugenstation /Füllstandsensor/Allgemein	WP	1W	30.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
76595	W2/001/Ditsch-MK	: Zwischenbänder (Gärer-Froster)/Beschwallung Zettelmeier/allgeme	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
76596	W2/001/Ditsch-MK	: Zwischenbänder (Gärer-Froster)/Beschwallung Zettelmeier/allgeme	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
76597	W2/001/Ditsch-MK	: Zwischenbänder (Gärer-Froster)/Beschwallung Zettelmeier/allgeme	WP	1M	31.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	311518
76598	W2/001/Ditsch-MK	: Zwischenbänder (Gärer-Froster)/Beschwallung Zettelmeier/allgeme	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
76599	W2/001/Ditsch-MK	: Zwischenbänder (Gärer-Froster)/Beschwallung Zettelmeier/allgeme	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
76600	W2/001/Ditsch-MK	: Zwischenbänder (Gärer-Froster)/Beschwallung Zettelmeier/Pumpe	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36609	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/Düsenbefuchtung/Sprührichtung	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36585	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/CCI Croissant-Wickler/Messerkanen Lager	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
44344	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/CCI Croissant-Wickler/Sprühküssen	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25902	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/50° Umlenkband M108/Transportband	WP	1W	30.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
49245	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/50° Umlenkband M206/Transportband	WP	1W	30.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
49353	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/50° Umlenkband M313/Transportband	WP	1W	30.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
49398	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/50° Umlenkband M404/Transportband	WP	1W	30.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25914	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/Andrückwalze M302_M303/Antrieb	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25915	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/Andrückwalze M302_M303/Walze	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25878	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/DS Teigbandformer M001_M003/Walzen	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25860	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/CSTR Teigstanze M501_M504/Einlaufband (M501)	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25861	W2/001/Fritsch 1	: Teigbereitung/CSTR Teigstanze M501_M504/Auslaufband (M504)	WP	1M	31.12.2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Liste Zurück

Alle Prüf-Aktivitäten die zum Stichtag fällig sind (also tägliche am jeweiligen Tag, wöchentliche wenn der Stichtag in der entsprechenden Woche liegt etc.) werden angezeigt.

Durch Klick auf „OK“ oder „nicht OK“ wird die Ausführung dokumentiert. Beim Klick auf „nicht OK“ wird automatisch eine Meldung erzeugt.

Von hier aus kann auch ein Report gedruckt werden auf dem die Prüfergebnisse erst mal handschriftlich erfasst werden können.

## Statusübersicht

In der Statusübersicht kann der Stand der Rückmeldungen kontrolliert werden.

[1137] Prüflisten Status

tägliche Prüfungen				wöchentliche Prüfungen				monatliche Prüfungen			
Zeitraum	OK	nicht OK	ungeprüft	Zeitraum	OK	nicht OK	ungeprüft	Zeitraum	OK	nicht OK	ungeprüft
28.12.2018	1	1	25	24.12.2018-30.12.2018	2	0	434	01.12.2018-31.12.2018	1	2	1011
27.12.2018	24	3	0	17.12.2018-23.12.2018	0	0	436	01.11.2018-30.11.2018	0	0	1014
26.12.2018	2	5	20	10.12.2018-16.12.2018	0	0	436	01.10.2018-31.10.2018	0	0	1014
25.12.2018	0	0	27	03.12.2018-09.12.2018	0	0	436				
24.12.2018	0	0	27	26.11.2018-02.12.2018	0	0	436				
21.12.2018	0	0	27	19.11.2018-25.11.2018	0	0	436				
20.12.2018	0	0	27	12.11.2018-18.11.2018	0	0	436				
19.12.2018	0	0	27	05.11.2018-11.11.2018	0	0	436				
18.12.2018	0	0	27	29.10.2018-04.11.2018	0	0	436				
17.12.2018	0	0	27	22.10.2018-28.10.2018	0	0	436				
14.12.2018	0	0	27	15.10.2018-21.10.2018	0	0	436				
13.12.2018	0	0	27	08.10.2018-14.10.2018	0	0	436				
12.12.2018	0	0	27	01.10.2018-07.10.2018	0	0	436				
11.12.2018	0	0	27								
10.12.2018	0	0	27								
07.12.2018	0	0	27								
06.12.2018	0	0	27								
05.12.2018	0	0	27								
04.12.2018	0	0	27								
03.12.2018	0	0	27								
30.11.2018	0	0	27								
29.11.2018	0	0	27								
28.11.2018	0	0	27								
27.11.2018	0	0	27								
26.11.2018	0	0	27								
23.11.2018	0	0	27								
22.11.2018	0	0	27								

Es wird der Abarbeitungsstand der letzten Prüflisten angezeigt (nicht komplett abgearbeitete Listen sind rot markiert). Durch Doppelklick kann eine komplette Prüfliste angezeigt und von dort aus auch gedruckt werden.

Prüfliste 311508

Prüfside 311508, Zeitraum: 27.12.2018

Art	Ort	Operation	Gewerk	HM	fällig	geprüft von	am	OK	Meldung ID
25881	WG001F8bch 1	Tegbanderl OS Tegbanderl	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
25883	WG001F8bch 1	Tegbanderl OS Tegbanderl	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
49562	WG001F8bch 1	Tegbanderl OS Tegbanderl	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
49361	WG001F8bch B	Verpackungstage / Kühlsystem	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
47567	WG001VM1 1	Tegbanderl Steuerung	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
60201	WG001VM1 1	Tegbanderl Steuerung	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
47569	WG001VM1 1	Tegbanderl Steuerung	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
47562	WG001VM1 1	Tegbanderl Steuerung	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24039	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24542	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24540	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24548	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24049	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
47167	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24022	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
32746	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24016	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	
24014	WG001VM1 1	Tegbanderl OS Pumpe	WP	WVT	27.12.2018	Kienbeck	30.12.2018	✓	

KIPSS 2020 REPORT 125

Seite 1 von 3  
30.12.18

## Aufwand aus geplanter Wartung und Inspektion

Diverse Auswertungen ermöglichen eine Sicht auf die sich aus geplanten Aktivitäten ergebenden Aufwendungen.

## Schichtbuch



Im Schichtbuch können sämtliche aufzeichnungswürdigen Ereignisse des Betriebes erfasst werden. Diese Ereignisse können wahlweise (Einstellung 270) im Logbuch angezeigt werden.

Erfassungsbildschirm:

[1033] Eingabe Protokolleintrag

Bereich  ID

Beschreibung

Bemerkung

gemeldet durch  Protokolleintrag vom  Ereignis Beginn  Ereignis Ende  Typ

Verursacher  Ausfallzeit (min)  Ausfallgrad  % Ausfallmenge

Datum	gemeldet durch	Anlagenstruktur	Beschreibung

Einträge der letzten  Tage anzeigen

Im Standard könne Tages- und Schichtberichte erzeugt und per E-Mail versendet oder gedruckt werden.

Aus Einträgen im Schichtbuch können per Mausklick Instandhaltungsereignisse (Meldungen, Schäden etc.) erzeugt werden.

# Anlagenstruktur

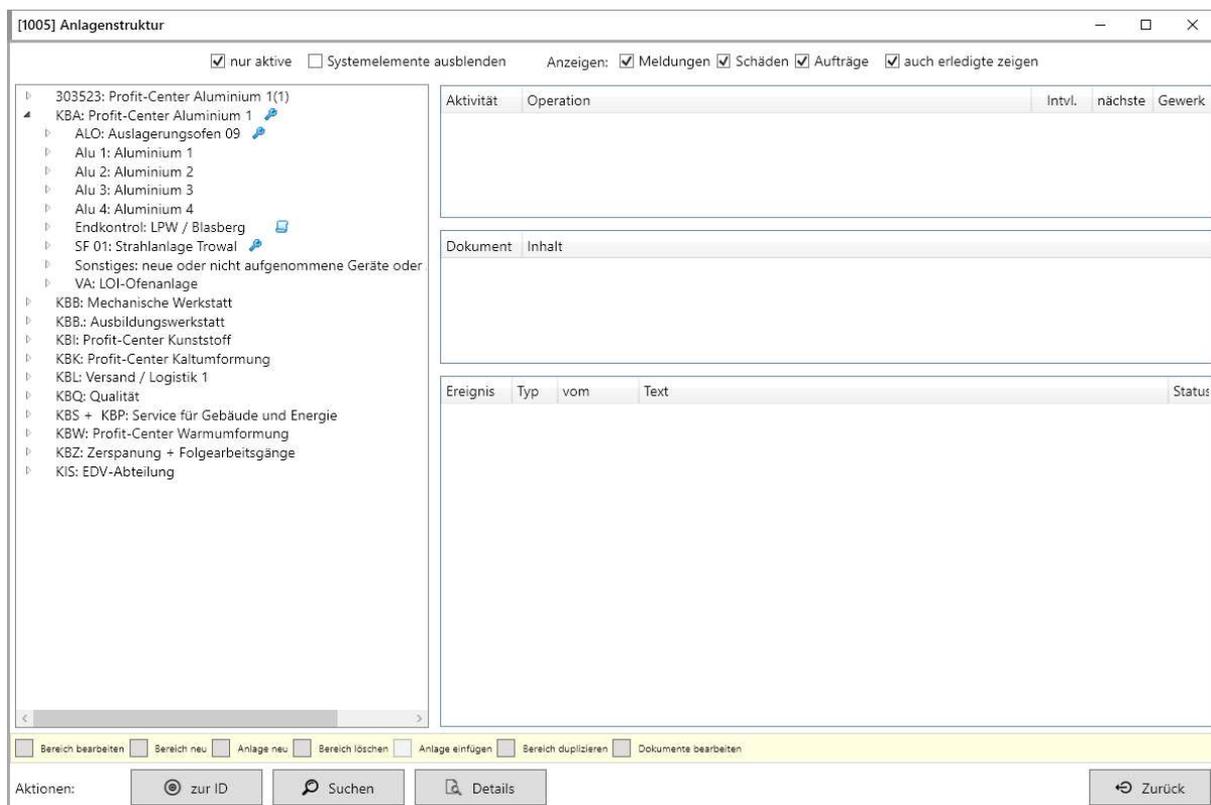
Die Anlagenstruktur ....



## Anlagenstruktur bearbeiten

Die Anlagenstruktur wird durch einen Baum mit maximal 5 Elementen Tiefe dargestellt.

Die obersten beiden Ebenen haben einen vom Kunden konfigurierbaren Namen (z.B. Werk / Anlage, Einstellungen 40..43). Die Ebenen 3..5 sind Objekte, Baugruppen und Bauteile.



## Markierung der Strukturelemente

Die Elemente in der Baumansicht können die folgenden Markierungen haben

▶  AURBA: Austragsband Zopf MBC 1000 15,8 m  

-  Das Element ist deaktiviert
-  Zum Element sind technische Daten gespeichert

-  Zum Element sind Dokumente gespeichert

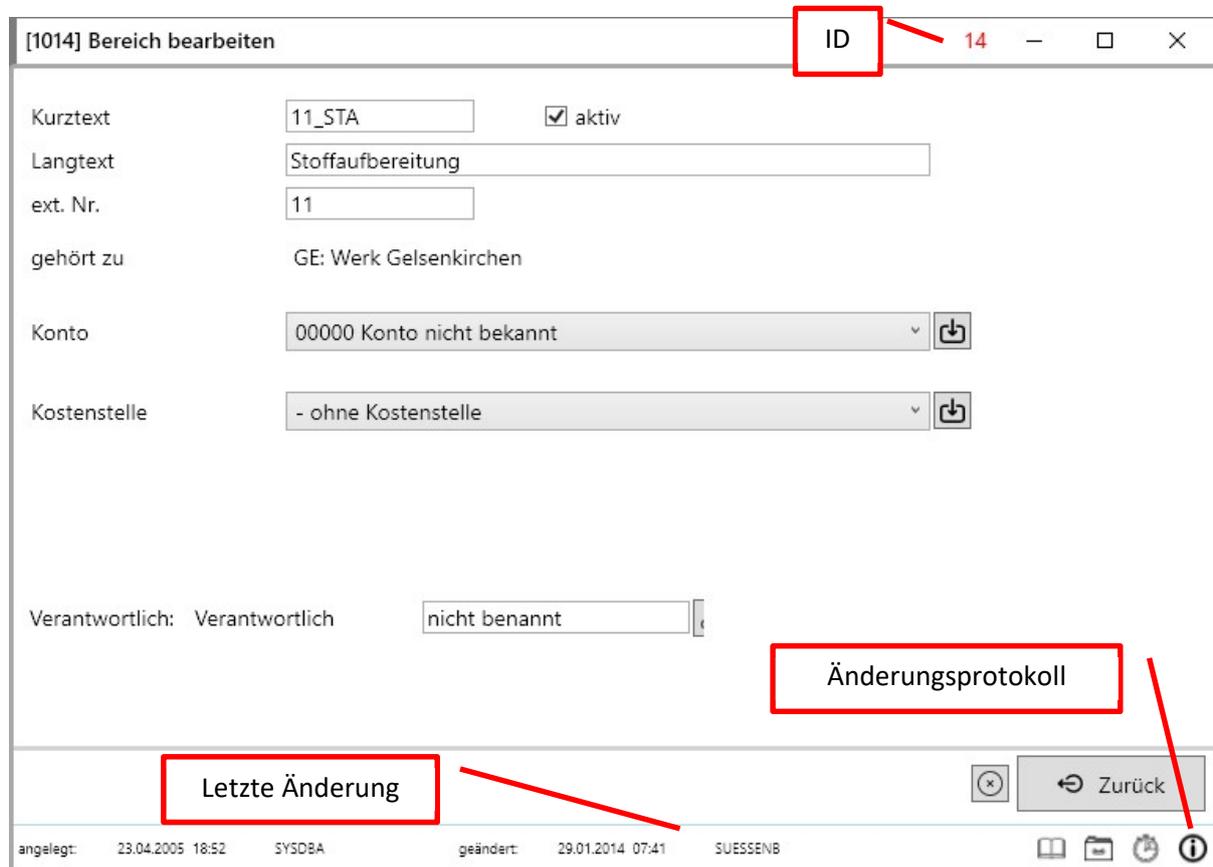
In der oberen linken Ecke des Fensters werden ID und Typ des aktuellen Elementes angezeigt:

[1005] Anlagenstruktur
Objekt 70

## Strukturelemente bearbeiten

Alle Strukturelemente haben mindestens diese Felder:

- Kurz- und Langtext
- Externe Nummer: kann optional als zusätzliche Klassifizierung genutzt werden
- Aktiv: Sichtbarkeit wird ein- und ausgeschaltet. In vielen Fällen ist Deaktivieren besser als löschen um die Historie zu erhalten.
- Gehört zu: der „Vater“ im Strukturbaum
- Konto/Kostenstelle: Abrechnungsinformation. Werden z.B. auch in Aufträge übernommen die diesem Strukturelement zugeordnet sind.
- Verantwortliche: 0..4 Felder für verantwortliche Personen. Anzahl und Bezeichnung werden in den Systemeinstellungen (96..100) festgelegt.
- Username und Zeitpunkt der letzten Änderung
-  Hiermit wird der Wert des Feldes auf alle untergeordneten Elemente übertragen.



[1014] Bereich bearbeiten ID 14

Kurztext: 11\_STA  aktiv

Langtext: Stoffaufbereitung

ext. Nr.: 11

gehört zu: GE: Werk Gelsenkirchen

Konto: 00000 Konto nicht bekannt 

Kostenstelle: - ohne Kostenstelle 

Verantwortlich: Verantwortlich nicht benannt

Änderungsprotokoll

Letzte Änderung

Zurück

angelegt: 23.04.2005 18:52 SYSDBA geändert: 29.01.2014 07:41 SUESSENB

## Zusätzliche Felder

### Objekte

- **Priorität (Anlagenpriorität):** Priorität der Anlage.
- **Nutzungsart:** Art der zeitlichen Auslastung. Wird zur Ermittlung der Verfügbarkeit genutzt.
- **Startwoche:** Startwoche für die Terminierung von Aktivitäten

### Baugruppen und Bauteile

- **Anzahl**
- **Rotables-Typ**

## Kopieren und Ausschneiden

Strukturelemente können auf jeder Ebene kopiert oder ausgeschnitten (verschoben) werden.

### Vorgehensweise

1. Gewünschtes Element auswählen und „Kopieren“ oder „Ausschneiden“ anklicken. Die ID des Elementes wird unten im Fenster angezeigt



2. Den gewünschten neuen „Vater“ anklicken und „Einfügen“ anklicken. Das gewünschte Element mit allen untergeordneten Elementen und alle Aktivitäten wird kopiert oder verschoben.

## Suchen

[1043] Suche in der Anlagenstruktur

Filter  nur aktive Elemente zeigen

Werk	Bereich	Papi	Objekt	Bespannung	Baugruppe	Sieb	Bauteil
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	01	Untersieb	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	02	Obersieb	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	07	Sieb 0, Tr.Gruppe	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	08	Sieb 1, Tr.Gruppe oben	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	09	Sieb 1, Tr.Gruppe unten	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	10	Sieb 2, Tr.Gruppe oben	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	11	Sieb 2, Tr.Gruppe unten	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	12	Sieb 3, Tr.Gruppe oben	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	13	Sieb 3, Tr.Gruppe unten	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	14	Sieb 4, Tr.Gruppe oben	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	15	Sieb 4, Tr.Gruppe unten	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	16	Sieb 5, Tr.Gruppe oben	
GE	25_WPT	Papiertechnik	BESPA	Bespannung	17	Sieb 5, Tr.Gruppe unten	

## Detailansicht

Die Detailansicht zeigt zum ausgewählten Element Ereignisse, eingebaute Artikel und die Verfügbarkeit der letzten 2 Jahre an.

[1123] Details ☐ nur offene anzeigen

**Baugruppe 25734: GE/11STA/UP 130/PULPER: Pulper UP 130**

Schäden (122)			Meldungen (73)			Aufträge (219)			Verfügbarkeit	
vom	Text		vom	Text		vom	Text		Monat	Verfügbarkeit
07.03.2019	Antrieb freischalten.	erl	18.12.2013	Druckregelung der Pumpe so ändern das die m	Auftr	26.12.2018	Wechsel der abdichtung UP-130.(Voith NL)	frei	04/2019	100.00%
23.02.2019	Antrieb o.F.	erl	11.02.2014	Niveaumessung Grube Screenex überprüfen	S	26.12.2018	UP-130 Siebblech wechseln.(Voith NL)	frei	03/2019	100.00%
19.02.2019	Motor rausgesucht - liegt in der Werkstatt. Brem	erl	23.05.2014	Antrieb UP130 FU-Störung	S	26.12.2018	Rotor UP-130 wechseln. (Voith NL)	frei	02/2019	100.00%
21.02.2019	Pulper beim Abstellen ausgefallen.	erl	21.08.2015	Durchfluss Messung Schmieröl Getriebe UP 130	S	27.11.2018	Leitung UP 130 zur 500 m³ am IDM Bordscheibe	TAB	01/2019	100.00%
20.01.2019	Regelventil 11NPEC42 Durchfluss Stoff Stoffbütt	erl	26.08.2015	Schwadenabsaugung Leitung verschlamm. Mot	S	09.11.2018	Ol ablassen Ölstandsanzeige wechseln und frisc	TAB	12/2018	100.00%
21.01.2019	Positioner gewechselt und Luftschlauch erneuert	erl	05.03.2016	Motor macht Geräusche	S	09.08.2018	Wartung/Reparatur FU UP130 Antrieb durch Fa.	TAB	11/2018	100.00%
20.01.2019	Regelventil 11NPEC42 Durchfluss Stoff Stoffbütt	erl	10.04.2016	Wellenabdichtung undicht	S	09.08.2018	Ol Kühler Getriebeschmierung Lamellen reiniger	TAB	10/2018	100.00%
14.01.2019	11NPEM01 ausgefallen	erl	04.05.2016	Die E adresse der Wagostation 11NPEV01 wurde	S	08.08.2018	Getriebeölschmierung Störung Öltemperatur	TAB	09/2018	100.00%
05.12.2018	Pumpe Sammelgrube UP130 war verstopft mit e	erl	05.05.2016	Bordscheibe am Regelventil 11NPEC42 defekt (R	S	24.07.2018	Up 130 am Pulper Rezi.-Leitung Passtück erneu	TAB	08/2018	100.00%
05.12.2018	Grubenpumpe ausgefallen.	erl	11.06.2016	Pumpe hatte keine Leistung. Pumpe gezogen. hi	Auftr	12.07.2018	An der Grubenpumpe UP 130 zwei pneumatisch	TAB	07/2018	100.00%
15.11.2018	Schieber Wasser Sammelgrube zum Feinrechen	erl	11.06.2016	Pumpe bringt keine Leistung	S	14.06.2018	Wechseln der Abdichtung UP-130. (Voith NL)	TAB	06/2018	100.00%
14.11.2018	Niveaumessung 11NPEC71 UP130 Grube zeigt s	erl	11.06.2016	Pumpe hatte keine Leistung. Pumpe gezogen. hi	S	12.06.2018	Pulper UP-130 Siebblech wechseln.(Fa.Voith NL)	TAB	05/2018	100.00%
23.10.2018	Antrieb o.F.	erl	12.06.2016	GLRD stark undicht	S	12.06.2018	Pulper UP-130 Rotor wechseln.(Fa.Voith NL)	TAB	04/2018	100.00%
14.10.2018	Antrieb o.F.	erl	05.03.2016	Motor macht Geräusche	S	09.08.2018	Wartung/Reparatur FU UP130 Antrieb durch Fa.	TAB	03/2018	100.00%

eingebaute Artikel (15)			Materialentnahmen (3)			technische Daten	
Artikel	Nr.	Bezeichnung	Datum	Art.-ID	Artikel	Menge	
144187	13189	Öltemperaturregler Typ Behr Thomsc	16.04.2012	198343	Membrandruckschalter 250V m	1	
157681	157681	Laser Abstandssensor Typ 01D100	12.04.2012	125053	Temperaturwächter in Messing	2	
199868	199868	Hydac Leitungsfiter umschaltbar	12.04.2012	125057	Temperaturwächter in Messing	2	
199872	199872	Filterelement 0400 R010 BN4HC. Hyc					
199876	199876	Hydac optische Differenzdruckanzeig					
207533	207533	Schieber DN 500					
224461	224461	Lauftrad					
228527	228527	Gehäusedeckel					
264121	264121	E-Motor 690V 1120KW 1494 1/min					
264130	264130	E-Motor 690V 1120KW 1494 1/min					
264537	264537	E-Motor Siemens 30 KW 1500 U/min					
276811	276811	E-Motor 160KW 1500 U/min					
108093	8415	Elastikelement f. Kupplung REX-Ome					

Monat	Verfügbarkeit
04/2019	100.00%
03/2019	100.00%
02/2019	100.00%
01/2019	100.00%
12/2018	100.00%
11/2018	100.00%
10/2018	100.00%
09/2018	100.00%
08/2018	100.00%
07/2018	100.00%
06/2018	100.00%
05/2018	100.00%
04/2018	100.00%
03/2018	100.00%
02/2018	100.00%
01/2018	100.00%
12/2017	100.00%
11/2017	100.00%
10/2017	100.00%
09/2017	100.00%
08/2017	100.00%
07/2017	100.00%
06/2017	100.00%
05/2017	100.00%
04/2017	100.00%
03/2017	100.00%
02/2017	100.00%
01/2017	100.00%
12/2016	100.00%
11/2016	100.00%

Zurück

## Gewährleistungsverfolgung

Die Gewährleistungsverfolgung nutzt die in den technischen Daten gespeicherten Informationen um einen Überblick über ggf. ablaufende Garantiefristen zu geben.

[1067] Gewährleistungsverfolgung

Garantietrende: 07.10.2016 bis 08.10.2030 Hersteller: - alle Lieferant: - alle

Sicherheit: alle  nur offene Sicherheiten

ID	Ort	Hersteller	Lieferant	Kosten	Inbetriebnahme	Garantie bis	Sicherheit	zurück?
96335	KBA/Alu 4/0050: Beladezelle	-	-	0,00	01.01.17	31.12.19	keine	N
96000	KBA/Alu 4/0200: Erwärmungsanlage 1	SCHWARTZ	SCHWARTZ	430.000,00	01.01.17	31.12.19	keine	N

Aktionen:

## Suche in technischen Daten

[1119] Suche in technischen Daten

Anlagenart: alle

Lieferant: - alle

Hersteller: - alle

Anschaffungsjahr: = 2018 alle

Anschaffungswert: = 0 alle

Inbetriebnahmedatum: = 08.10.2018 alle

Abnahmedatum: = 08.10.2018 alle

Garantie bis: = 08.10.2018 alle

**Suchergebnis** 75 Zeilen gefunden.

ID	Typ	Bezeichnung
30046	Bauteil	
62718	Anlage	
26229	Baugruppe	
25459	Objekt	
40162	Anlage	
40176	Objekt	
35154	Anlage	
64245	Objekt	
40184	Objekt	
51890	Objekt	
27269	Bauteil	

weitere Suchkriterien

ID	Datenfeld	Min	Max	Suchtext
1	Benennung			*
2	Gewicht			*
3	Kurzzeichen			*
4	Leistung			*
5	Serien-Nr.			*
6	Typ			*
7	U/Min			*
8	Drehzahl			*
9	Inventar-Nr.			*
10	Durchmesser			*
11	Artikel-Nr.			*
12	Hersteller			*

## Suchen und Ersetzen

**[1068] Suchen und Ersetzen**

Art der Daten:  Textfilter:   im Code  im Langtext

Suchen nach:  ersetzen durch:

ID	Code	Langtext	ändern	Vorschau
84414	ALO	Auslagerungssofen 09	<input type="checkbox"/>	
30430E	ALO	Auslagerungssofen 09	<input type="checkbox"/>	
25011	Alu 1	Aluminium 1	<input type="checkbox"/>	
303524	Alu 1	Aluminium 1	<input type="checkbox"/>	
25012	Alu 2	Aluminium 2	<input type="checkbox"/>	
303705	Alu 2	Aluminium 2	<input type="checkbox"/>	
25013	Alu 3	Aluminium 3	<input type="checkbox"/>	
303967	Alu 3	Aluminium 3	<input type="checkbox"/>	
87106	Alu 4	Aluminium 4	<input type="checkbox"/>	
304344	Alu 4	Aluminium 4	<input type="checkbox"/>	
68785	B02	Biegemaschine 2	<input type="checkbox"/>	
25129	BM 01	Radialbohrmaschine Csepel	<input type="checkbox"/>	
250511	BM 01	Radialbohrmaschine Csepel	<input type="checkbox"/>	
30359	Bonderei	Phosphatieranlage	<input type="checkbox"/>	
28934	Brunnen	Brunnenwasseranlage (Wasserkunst)	<input type="checkbox"/>	
25096	C1	Rohstoffversorgung	<input type="checkbox"/>	
303464	C1	Rohstoffversorgung	<input type="checkbox"/>	
25097	C2	Maschinenversorgung	<input type="checkbox"/>	
65414	DCT 01	Trockneranlage digicolor	<input type="checkbox"/>	
25099	DM 01	Drehmaschine Weiler	<input type="checkbox"/>	
32187	DM 01	Drehmaschine Böhlinger DUS400ti	<input type="checkbox"/>	
25131	DM 02	Drehmaschine Böhlinger NG200	<input type="checkbox"/>	
49522	DM 02	Drehmaschine ERNST/HOPPE	<input type="checkbox"/>	
25133	DM 04	Drehmaschine DMT-Kern CD320	<input type="checkbox"/>	
25134	DM 05	Drehmaschine Monforts	<input type="checkbox"/>	

Aktionen:  203

## Massenänderung von Aktivitäten

**[1070] Massenänderung von Aktivitäten**

Struktur-ID:

Gewerk:  Priorität:  Betriebszustand:  Koordination:  Vorbereitung:  Intervall:

Stichwort:  Hilfsmittel:  Startwoche:   alle  nur aktive  nur mit Wartungsvertrag Aufwand:   Minuten:  alle Firma-ID:

Akt.-ID	Ort	Operation	Gewerk	Hilfsmittel	Intvl.	Aktiv	Prio	Koord.	Vorb.	BZ	WV	Firma	Startwoche	Minuten	Wochent	Schicht	Auswahl
58591	KBA/Alu 1/0500:	Schmiedemaschine/TPM-Alu1/ Sichtkontrolle der elektrischen Bauteile u. Kabel	S1E		1M	J	20	0	0	1	N	0	4	15	0	0	<input type="checkbox"/>
58592	KBA/Alu 1/0500:	Schmiedemaschine/TPM-Alu1/ Temperaturüberwachung Schmiedemaschine koi	S1E		1M	J	20	0	0	1	N	0	4	5	0	0	<input type="checkbox"/>
58593	KBA/Alu 1/0500:	Schmiedemaschine/TPM-Alu1/ Folgende Prüf- bzw. Kontrollarbeiten durchführe	S1E		1J	J	20	0	0	2	N	0	17	0	0	0	<input type="checkbox"/>
106012	KBA/Alu 1/0600:	Roby 3/KCP-KukaControlPanel/ KCP auf Beschädigungen und Lesbarkeit prüfen	S1E		3M	J	20	0	0	0	N	0	0	5	0	0	<input type="checkbox"/>
58575	KBA/Alu 1/0600:	Roby 3/TPM-Alu1/TPM-Elektrik Die sichtbaren elektrischen Leitungen, Verschrau	S1E		3M	J	20	1	0	1	N	0	3	20	0	0	<input type="checkbox"/>
58577	KBA/Alu 1/0600:	Roby 3/TPM-Alu1/TPM-Elektrik Optische Überprüfung des Druckausgleichs-Stop	S1E		3M	J	20	0	8	2	N	0	3	10	0	0	<input type="checkbox"/>
58578	KBA/Alu 1/0600:	Roby 3/TPM-Alu1/TPM-Elektrik Außenlüfter Steuerschrank austauschen, Innenlü	S1E		2J	J	20	1	8	1	N	0	16	45	0	0	<input type="checkbox"/>
58599	KBA/Alu 1/0700:	Presse-WP18/TPM-Alu1/TPM-E Sichtkontrolle der elektrischen Bauteile u. Kabel	S1E		1M	J	20	0	0	2	N	0	4	30	0	0	<input type="checkbox"/>
58600	KBA/Alu 1/0700:	Presse-WP18/TPM-Alu1/TPM-E Temperaturüberwachung Presse kontrollieren, L	S1E		1M	J	20	0	0	1	N	0	4	10	0	0	<input type="checkbox"/>
58601	KBA/Alu 1/0700:	Presse-WP18/TPM-Alu1/TPM-E Hauptmotor Kohlen kontrollieren,	S1E		6M	J	20	0	0	1	N	0	17	30	0	0	<input type="checkbox"/>
58602	KBA/Alu 1/0700:	Presse-WP18/TPM-Alu1/TPM-E Folgende Prüf- bzw. Kontrollarbeiten durchführe	S1E		1J	J	20	0	0	2	N	0	17	0	0	0	<input type="checkbox"/>
106014	KBA/Alu 1/0800:	Roby 4 (Sprühen)/KCP-KukaCor KCP auf Beschädigungen und Lesbarkeit prüfen	S1E		3M	J	20	0	0	0	N	0	0	5	0	0	<input type="checkbox"/>
58582	KBA/Alu 1/0800:	Roby 4 (Sprühen)/TPM-Alu1/TP Die sichtbaren elektrischen Leitungen, Verschrau	S1E		3M	J	20	0	0	1	N	0	3	20	0	0	<input type="checkbox"/>
58584	KBA/Alu 1/0800:	Roby 4 (Sprühen)/TPM-Alu1/TP Optische Überprüfung des Druckausgleichs-Stop	S1E		3M	J	20	0	8	2	N	0	3	10	0	0	<input type="checkbox"/>
58585	KBA/Alu 1/0800:	Roby 4 (Sprühen)/TPM-Alu1/TP Außenlüfter Steuerschrank austauschen, Innenlü	S1E		2J	J	20	1	8	1	N	0	16	45	0	0	<input type="checkbox"/>
58517	KBA/Alu 1/0100:	Kaltressäge WAM90/TPM-Alu Taster, Meldeleuchten u. Endschalter / Ini's auf F	S1E		6M	J	20	0	0	1	N	0	16	15	0	0	<input type="checkbox"/>
58523	KBA/Alu 1/0100:	Kaltressäge WAM90/TPM-Alu Sichtkontrolle der Klemmkästen, Leitungen u. En	S1E		1J	J	20	0	0	0	N	0	16	25	0	0	<input type="checkbox"/>
106008	KBA/Alu 1/0200:	Roby 1/KCP-KukaControlPanel/ KCP auf Beschädigungen und Lesbarkeit prüfen	S1E		3M	J	20	0	0	0	N	0	3	5	0	0	<input type="checkbox"/>
58549	KBA/Alu 1/0200:	Roby 1/TPM-Alu1/TPM-Elektrik Die sichtbaren elektrischen Leitungen, Verschrau	S1E		3M	J	20	0	0	1	N	0	3	20	0	0	<input type="checkbox"/>
58551	KBA/Alu 1/0200:	Roby 1/TPM-Alu1/TPM-Elektrik Optische Überprüfung des Druckausgleichs-Stop	S1E		3M	J	20	0	0	1	N	0	3	10	0	0	<input type="checkbox"/>

Aktion:  896 Zeilen gefunden.

## Aktivieren/Deaktivieren von Strukturelementen

**[1086] Aktivieren/Deaktivieren von Strukturelementen**

Hier Filterkriterien erfassen Status: **alle**

Bereich	Anlage Nr.	Anlage Bezeichnung	Objekt-Nr.	Objekt Bezeichnung	Baugruppen-Nr.	Baugruppen Bezeichnung	Bauteil-Nr.	Bauteil Bezeichnung	Auswahl
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	100	Schaltschrank	100	SPS-Baugruppe	<input type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	100	Schaltschrank	200	Frequenzumrichter	<input type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	200	Bedienpult	100	SPS-Baugruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	200	Bedienpult	200	HMI-Bedienpanel	<input type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	300	Ofen	100	Antriebsmotor	<input type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	300	Ofen	200	Brennersteuerung	<input type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	300	Ofen	300	Umwälzlüfter	<input type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	9999	TPM-ALO 09	100	TPM-Elektiker	<input type="checkbox"/>
303523	ALO	Auslagerungssofen 09	0100	ALO 09	9999	TPM-ALO 09	200	TPM-Fremdfirma	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0100	Kaltkreissäge WAM90	100	Schaltschrank			<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0100	Kaltkreissäge WAM90	200	Zuführung			<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0100	Kaltkreissäge WAM90	300	Säge	100	Antriebsmotor	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0100	Kaltkreissäge WAM90	300	Säge	200	Hydraulik	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0100	Kaltkreissäge WAM90	400	Abführung	100	Antriebsmotor	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0100	Kaltkreissäge WAM90	500	Puffer			<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0100	Kaltkreissäge WAM90	9999	TPM-Alu1	100	TPM-Elektiker	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0200	Roby 1	100	Schaltschrank	100	PC	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0200	Roby 1	200	KCP-KukaControlPanel	ZZZ	Objekt-Bauteil	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0200	Roby 1	300	Greiferzange			<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0200	Roby 1	300	Roboter	100	Achtantriebe	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0200	Roby 1	300	Roboter	200	RDW	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0200	Roby 1	9999	TPM-Alu1	100	TPM-Elektiker	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0300	Erwärmungsanlage 1	100	Schaltschrank	100	Frequenzumrichter	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0300	Erwärmungsanlage 1	200	Erwärmungsanlage 1	100	HMI-Bedienpanel	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0300	Erwärmungsanlage 1	300	Ofen 1 - GA1540	100	Antriebsmotor	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	Aluminium 1	0300	Erwärmungsanlage 1	300	Ofen 1 - GA1540	200	Umwälzlüfter	<input type="checkbox"/>

Aktionen: Bauteil  Aktivieren  Deaktivieren  inaktiv  Zurück

## Startwochen bearbeiten

**[1108] Startwochen bearbeiten**

Anlage: **alle**

Bereich	Anlage	Objekt-ID	Objekt-Nr.	Objekt-Text	Startwoche	h/Jahr	Anzahl Akt.	Auswahl
303523	ALO	304309	0100	ALO 09		0,0	3	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303611	0100	Kaltkreissäge WAM90	24	0,0	2	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303624	0200	Roby 1	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303639	0300	Erwärmungsanlage 1	24	1,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303657	0400	Roby 2	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303525	0500	Schmiedemaschine	24	0,0	3	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303680	0510	Erwärmungsanlage 2	24	0,0	5	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303543	0600	Roby 3	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303558	0700	Presse-WP18	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303576	0800	Roby 4 (Sprühen)	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303672	1101	Stanze 3, Alu1, Smeral LE 250 C	24	0,0	2	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 1	303698	1500	Gesamtanlage	19	32,0	2	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303706	0100	Kaltkreissäge WAM90	24	0,0	2	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303719	0200	Roby 1	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303927	0300	Erwärmungsanlage 1	36	0,0	5	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303754	0400	Roby 2	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303769	0500	Walze - Auftr.-Nr.:310497	24	4,0	3	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303911	0550	Roby 7	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303947	0600	Erwärmungsanlage 2	36	0,0	5	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303805	0700	Roby 3	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303820	0800	Presse-WP27	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>
303523	Alu 2	303839	0900	Roby 4 (Sprühen)	24	0,0	4	<input type="checkbox"/>

Neue Startwochen für gewählte Objekte:

2019 Aufwand in Stunden/Woche für Aktivitäten mit einem Intervall > 1 Woche (für alle Anlagen)



## Rotables

Rotables (deutsch: Umlaufteile) sind Teile die immer wieder aufgearbeitet und nicht einfach ersetzt werden.

In KIPSS können sowohl Bauteile als auch Baugruppen als Rotables deklariert werden. Da diese Elemente auch beim Verschieben ihre ID behalten, werden sämtliche Dokumente, Erinnerungen, technischen Daten etc. mit verschoben und bleiben damit erhalten.

### Einrichten und Verschieben von Rotables

Standardmäßig sind Bauteile und Baugruppen nicht als Rotable deklariert.

Rotable Typ

Bei Auswahl eines der Rorable-Typen erscheint eine zusätzliche Schaltfläche:

Rotable Typ

die zu diesem Dialog führt:

[1147] Rorable

Bauteil: GE/15PM1/Chemikalienaufbereitung/APS Löseanlage (Oxanlage)/31: Motor Schnecke Ox-Station

voraussichtlich bis:  

neuer Ort:   -

Standard-Orte (Doppelklick zum Auswählen) 

Lager Brustwalzen
Lager Siebantriebswalzen Tr.Gr.
Lager Anpresswalzen
Lager Nipco P Walzen
Lager Pick UP Walzen
Lager Leimpresswalzen

Bemerkung

Historie 

Ziel	Bemerkung	
GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/15_APSANL: APS Löseanlage (Oxanlage)		08.09.06 10:51

Im oberen Bereich kann ein Datum ausgewählt werden (z.B. ein erwartetes Rücklieferdatum wenn das Element zur Aufarbeitung geschickt wird).

Darunter ist der neue Einbauort anzugeben. Dabei ist zu beachten, dass der richtige Typ gewählt wird (Objekt als neues Ziel für Baugruppen, Baugruppe für Bauteile).

Als Hilfestellung gibt es eine Tabelle mit häufig genutzten Zielen. (Definition per ). Achtung: diese Favoriten sind abhängig davon, ob es sich um eine Baugruppe oder ein Bauteil handelt!

Die Bemerkung wird der Historie mitgegeben.

Nach „Jetzt verschieben“ wird der neue Ort gespeichert und der Eintrag in die Historie erfolgt.

Eine Liste der Historie kann mit der Druck-Schaltfläche erzeugt werden.

## Übersicht über Rotables

Aus dem „Anlagenstruktur-Menü“ gelangt man zu Übersicht:

ID	Nr.	Ort	seit	bis	Typ	
1072	15CPEM03	GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/APS Löseanlage (Oxanlage)/27: Motor Rührwerk Ox-Station	08.09.2006	-	E-Motor	Bauteil
1076	15CPEM04	GE/15_PM1/Chemikalienaufbereitung/APS Löseanlage (Oxanlage)/31: Motor Schnecke Ox-Station	08.09.2006	-	E-Motor	Bauteil
1707	15DCEM01	GE/15_PM1/Konstanter Teil D/1. Cleanerstufe neu/44: Motor Pumpe 1	24.06.2009	-	E-Motor	Bauteil
1742	15DEEM01	GE/15_PM1/Konstanter Teil D/3. Cleanerstufe neu/15: Motor Cleanerpumpe 3. Cleanerstufe Neu	25.06.2009	-	E-Motor	Bauteil
2698	15NOEM45	GE/15_PM1/NTG/2.NTG/20_Antrieb 45: Mot_Ant45_U	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
2706	15NOEM44	GE/15_PM1/NTG/2.NTG/10_Antrieb 44: Mot_Ant44_U	11.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
2619	15NNEM42	GE/15_PM1/NTG/1.NTG/30_Antrieb 42: Mot_Ant42_O	11.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
2631	15NNEM41	GE/15_PM1/NTG/1.NTG/20_Antrieb 41: Mot_Ant41_U	11.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3102	15ODEM02	GE/15_PM1/Sieb Decke/SAW Anbauteile/12: Motor Schaberosz. Spritzrohr Oberseite SAW	15.05.2008	-	E-Motor	Bauteil
3781	15VVEM17	GE/15_PM1/VTG/0.VTG/20_Antrieb 17: Mot_Ant1_O	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3828	15VWEM16	GE/15_PM1/VTG/01.VTG/10_Antrieb 16: Mot_Ant1_U	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3832	15VWEM18	GE/15_PM1/VTG/01.VTG/20_Antrieb 18: Mot_Ant1_O	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3899	15VXEM19	GE/15_PM1/VTG/02.VTG/10_Antrieb 19: Mot_Ant19_U	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3903	15VXEM20	GE/15_PM1/VTG/02.VTG/20_Antrieb 20: Mot_Ant20_U	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3907	15VXEM21	GE/15_PM1/VTG/02.VTG/30_Antrieb 21: Mot_Ant21_O	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3911	15VXEM22	GE/15_PM1/VTG/02.VTG/40_Antrieb 22: Mot_Ant22_O	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3978	15VYEM23	GE/15_PM1/VTG/03.VTG/10_Antrieb 23: Mot_Ant23_U	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3982	15VYEM24	GE/15_PM1/VTG/03.VTG/20_Antrieb 24: Mot_Ant24_U	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3986	15VYEM25	GE/15_PM1/VTG/03.VTG/30_Antrieb 25: Mot_Ant25_O	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
3990	15VYEM26	GE/15_PM1/VTG/03.VTG/40_Antrieb 26: Mot_Ant26_O	12.11.2013	-	E-Motor	Bauteil
141845	15QSEM01	GE/15_PM1/Qualitätsleitsystem *Neu/Sprühbalken (VIB)/08: Motor Kondensatpumpe 1	09.03.2018	-	E-Motor	Bauteil
141846	15QSEM02	GE/15_PM1/Qualitätsleitsystem *Neu/Sprühbalken (VIB)/09: Motor Kondensatpumpe 2	09.03.2018	-	E-Motor	Bauteil
282458	15QSEM03	GE/15_PM1/Qualitätsleitsystem *Neu/Sprühbalken (VIB)/04: Motor Luftversorgung	09.03.2018	-	E-Motor	Bauteil

23 Zeilen gefunden.

Hier werden alle Rotables angezeigt (mit Filtermöglichkeit). Per Doppelklick gelangt man zum oben gezeigten Rotable-Dialog.

## Risikobewertung

Eine Risikobewertung nach einem frei konfigurierbaren Punktesystem ist für alle Elemente der Anlagenstruktur möglich.

Ein Punktesystem könnte z.B. so aussehen:

## Risikobewertung

Definitionen



		Gewichtung		Punkte		
Kostenbestimmende Faktoren	Wirtschaftliche Verluste	1	kein Anlagenausfall	0		
			eine Stunde Anlagenausfall	1		
			2 Stunden Anlagenausfall	2		
			4 Stunden Anlagenausfall	3		
			8 Stunden Anlagenausfall	4		
			16 Stunden Anlagenausfall	5		
			32 Stunden Anlagenausfall	6		
			64 Stunden Anlagenausfall	7		
	Instandhaltungskosten	1	keine	0		
			bis 5000 EUR	1		
			bis 15000 EUR	2		
			bis 50000 EUR	3		
			über 50000 EUR	4		
				4		
Ausfall-Wahrscheinlichkeit	Zuverlässigkeit	1	selten nie	1		
			im WA-Zyklus	2		
			innerhalb von 12 Monaten	3		
			oft	4		
	Beanspruchung (Grad)	10	< 80 %	1		
			< 100%	2		
			< 200%	3		
			> 200%	4		
			Beanspruchung (Häufigkeit)	1	geringe kontinuierlich	1
					hohe kontinuierlich	2
geringe Start/Stop-Betrieb	3					
Risikobehaftete Faktoren	Sicherheit und Gesundheit	5	Wasser kalt	1		
			Wasser < 40 Grad	3		
			Wasser > 40 Grad	6		
			Chemie/Dampf	8		
	Umwelt	2	ohne Gefahr	1		
			WGK 1	3		
			WGK 2	6		
			WGK 3	8		
	Eintrittswahrscheinlichkeit	1	kein Risiko	1		
			latent	3		
			Gefahr zwingend	6		
			für Leben	8		
		Lebensgefahr	10			
Ergebnisbewertung						
	-: nicht bewertet		0-1 Punkte			
	D: gering		1-8 Punkte			
	C: mittel		9-60 Punkte			
	B: hoch		61-100 Punkte			
	A: sehr hoch		101-100000 Punkte			

Die Anzahl der Einträge, deren Gewichtung und die Ergebniskategorien können während der System Einführung festgelegt werden.

Die Risikoermittlung würde in diesem Fall so aussehen

[1152] Risikobewertung 280072

gehört zu KBA/Alu 1/Erwärmungsanlage 1/300: Ofen 1 - GA1540

Bewertung **A** sehr hoch

Punkte

Freigabe 19.04.2019 06:32 durch WKI   aktiv

Thema	Kapitel	Gewicht	Wert	Punkte
Kostenbestimmende Faktoren	Wirtschaftliche Verluste	1	128 Stunden Anlagenausfall	8
	Instandhaltungskosten	1	über 50000 EUR	4
Ausfall-Wahrscheinlichkeit	Zuverlässigkeit	1	oft	4
	Beanspruchung (Grad)	10	> 200%	4
	Beanspruchung (Häufigkeit)	1	hohe Last	4
Risikobehaftete Faktoren	Sicherheit und Gesundheit	5	Chemie/Dampf	8
	Umwelt	2	WGK 1	3
	Eintrittswahrscheinlichkeit	1	kein Risiko	1

Doppelklick zum Bearbeiten. (Freigabe geht dadurch verloren.)

anglegt: 16.04.2019 07:00 WKI      geändert: 19.04.2019 09:28 WKI

Das Anlegen/Erzeugen von Risikobewertungen erfolgt aus dem Strukturbaum heraus. Dort gibt es im Bearbeitungsmenü den Punkt „Risikobewertung“ dafür.

Bereits freigegebene Bewertungen werden im Baum angezeigt.

- 0300: Erwärmungsanlage 1
  - ▷ 100: Schaltschrank
  - ▷ 100: Ofen 1
  - ◀ 200: Bedienschrank <C>
  - ▷ 100: HMI-Bedienpanel
  - ▷ 300: Ofen 1 - GA1540 <A>
  - ▷ 9999: TPM-Alu1
  - ▷ 0000: TPM

Über den Menüpunkt „Risikobewertung“ im Hauptmenü Anlagenstruktur erreicht man ein Übersichtsfenster das eine Übersicht/Auswahl erlaubt.

[1153] Risikobewertungen

Anlage  Bewertung   nur freigegebene

ID	Struktur	Punkte	Bewertung	Freigabe	durch
280072	2989 KBA/Alu 1/Erwärmungsanlage 1/300: Ofen 1 - GA1540	107	<b>A</b>	19.04.2019	WKI
280073	276 KBA/ALC: Auslagerungssofen 09	31	<b>C</b>	19.04.2019	WKI
280074	3026 KBA/Alu 1/Erwärmungsanlage 1/200: Bedienschrank	21	<b>C</b>	19.04.2019	WKI

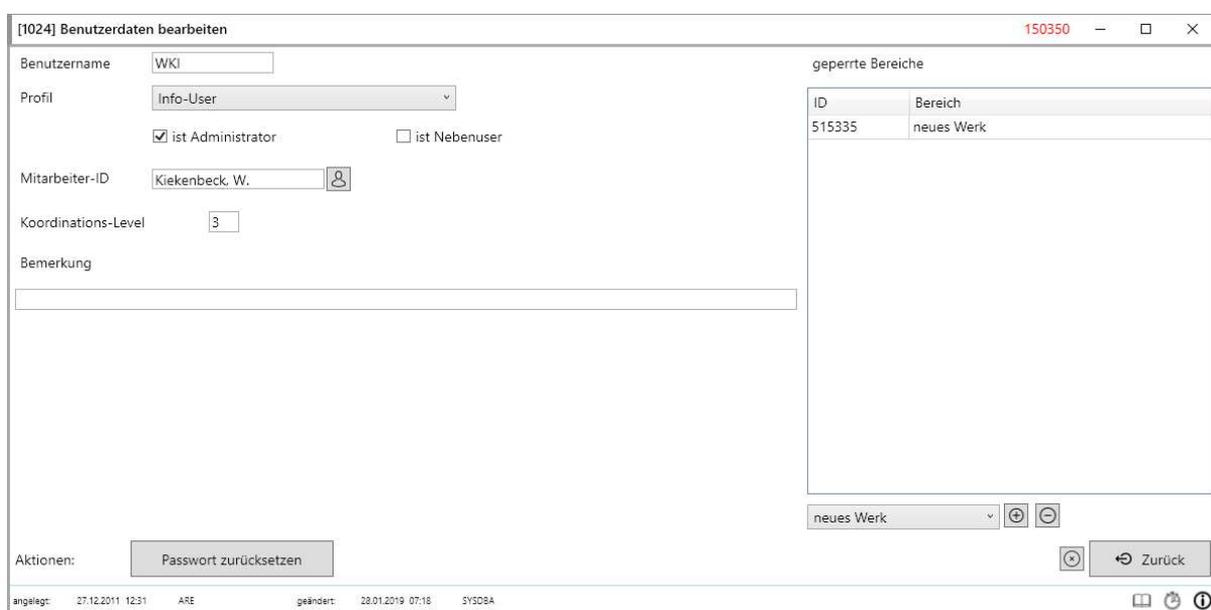
## Berechtigungen

Es gibt mehrere Ebenen auf denen Berechtigungen gesteuert werden

- Örtlich
- Ausgelieferte Module
- Benutzerprofile
- Administratoren
- Nebenuser

### Örtlich

Für jeden Benutzer können in der Benutzerverwaltung einzelne Elemente der obersten Strukturebene (Werke, Hotels, Bereich o.ä.) gesperrt werden. Dazu werden im rechten Bereich des Fensters die gewünschten Bereiche hinzugefügt. Diese Einschränkung gilt für alle KIPSS-Funktionen, auch für Administratoren.



ID	Bereich
515335	neues Werk

### Ausgelieferte Module

Kundenspezifisch können im Programmcode einzelne Module (z.B. Bestellungen, Lagerverwaltung etc.) gesperrt werden. Diese Sperren überschreiben vom Kunden gemachte Einstellungen.

### Benutzerprofile

Jedem Benutzer wird ein Benutzerprofil zugeordnet. Die Benutzerprofile können in KIPSS bearbeitet werden. In jedem Profil wird der Zugriff auf die KIPSS-Funktionsbereiche geregelt.

ID	Profilname	Anlagenstruktur	geplante IH	Logbuch	Aufträge	Lager	Banf	Bestellung	Stammdaten
1	Administrator	S	S	S	S	S	S	S	S
2	Management	L	L	L	S	L	S	L	L
3	Controller	L	L	L	S	L	L	L	S
4	Planer	S	S	S	S	L	L	L	S
5	Leitstand	L	L	S	S	S	S	L	S
6	IH-Techniker	L	S	S	S	S	S	L	S
7	Magaziner	L	L	L	L	S	S	S	L
8	Produktion	L	S	L	S	L	L	L	N
9	Einkauf	L	L	L	S	S	S	S	N
10	Vorarbeiter	L	S	L	S	L	S	L	N
11	Vorarbeiter 1	S	S	L	S	S	S	L	N
12	Leiter Einkauf	L	L	L	L	S	S	S	L
13	E-User	L	S	L	L	L	L	L	S
14	Schichtschlosser	L	L	L	S	S	S	L	S
99	Info-User	L	L	L	L	L	L	L	N
100	User	L	L	L	S	L	S	L	S
110	Werkführer	L	N	L	L	N	N	N	L
120	Rohstoffannahme	L	L	L	L	L	S	L	L

Aktionen:   S: lesen/schreiben, L: nur lesen, N: kein Zugriff

Intern hat jedes Fenster ein Set von Anforderungen. Z.B. braucht das Fenster zum Bearbeiten von Aktivitäten das Recht „Anlagenstruktur“ oder „geplante IH“. Steht keines der Rechte auf „S“ oder „L“ kann das Fenster nicht geöffnet werden. Steht keines der Rechte auf „S“ wird das Fenster „read-only“ geöffnet.

## Administratoren

Ist bei den Benutzerdaten das Feld „Administrator“ angeklickt werden die Profil-Berechtigungen nicht berücksichtigt. Auf alle Funktionen kann zugegriffen werden.

## Nebenuser

Nebenuser haben eine nur standardisierte Menge von Möglichkeiten. Welche das sind, wird im Dialog „Nebenuser“ festgelegt. Alle Funktionen die keine Administrator-Rechte erfordern können hier für Nebenuser freigegeben werden. Die Kennzeichnung als Nebenuser überschreibt alle Profileinstellungen.

Nebenuser sehen einen vereinfachten Startbildschirm: Es werden die letzten 20 Ereignisse angezeigt. Per Systemeinstellungen können zusätzlich Erinnerungen und/oder Favoriten angezeigt werden.

Gemachte Info-Center Einstellungen sind für Nebenuser wirkungslos.

ID	Inhalt	Recht
1	Anlagenstruktur bearbeiten	Lesen
2	Heute	Lesen
3	Gewährleistungsverfolgung	-
4	Schaden erfassen	Schreiben
5	Schadensliste	Lesen
6	Schnellzugriff per ID-Eingabe	-
9	Aktivieren/Deaktivieren von Strukturelementen	-
11	Auftrag anlegen	-
12	Auftragsübersicht	Lesen
13	Rechnungen bearbeiten	-
21	Info über KIPSS	-
25	Artikel anzeigen/ändern/erfassen	-
26	Details, Aufwand pro Woche	-
27	10-Jahres Vorschau	-
28	Einbauteile/Artikel anzeigen	-
29	Bestellvorschläge	-
30	Materialbewegung verbuchen	-
34	Lagerhüter ermitteln	-
36	Inventurbestand erfassen	-
70	Logbuch	Lesen
71	Meldung erfassen	Schreiben
72	Logbuch analysieren	-
78	Berichte und Listen	-
82	sonstige Stammdaten	-
83	Passwort ändern	Schreiben
84	Lieferanten/Adressen	-
92	Suchen und Ersetzen	-
93	Massenänderung von Aktivitäten	-

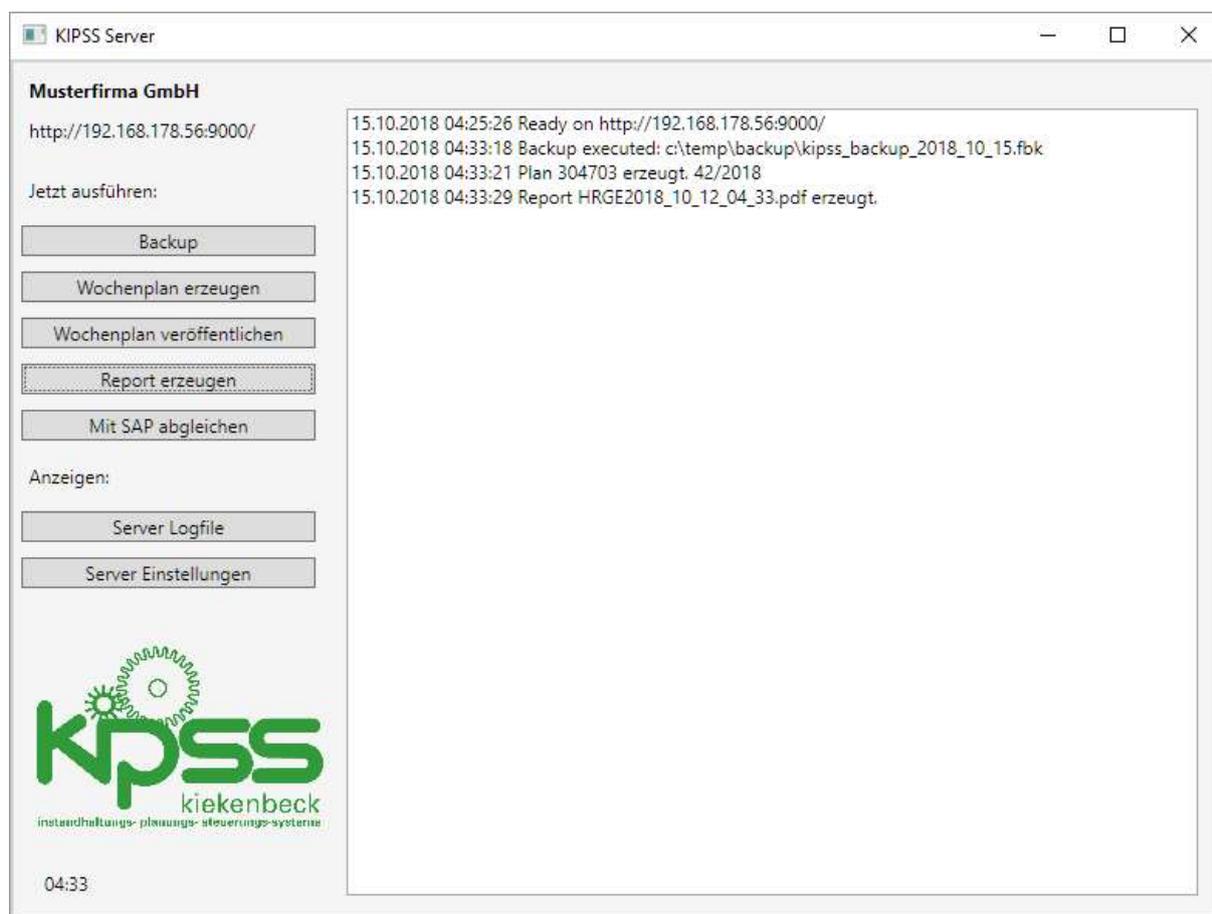
## Der KIPSS-Server

Der KIPSS-Server ist eine optionale Komponente die für folgende Aufgaben benötigt wird

- KIPSS Mobil, der KIPSS-Server fungiert hier als Webservice mit dem die mobilen Geräte sich synchronisieren
- Automatische Datenbank-Backups
- Automatisches (kundenspezifisches) Erzeugen und Verteilen von Reports zu festgelegten Zeiten
- Automatischer (kundenspezifischer) Datenabgleich mit anderen Systemen, z.B. SAP
- Automatisches Erzeugen von Wochenplänen

Das Server-Programm erfordert im normalen Betrieb keine Benutzereingaben. Es hat jedoch eine Reihe von Informations- und manuellen Eingriffs-Funktionen.

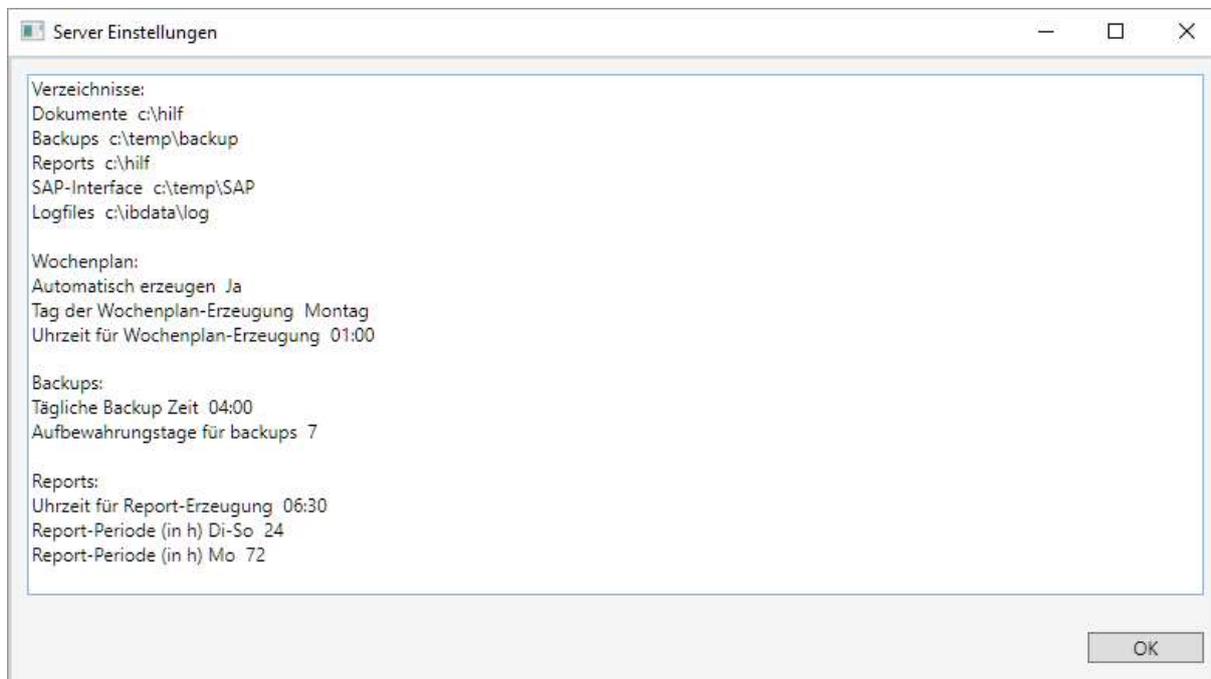
**Wichtig: Der KIPSS Server muss mit Admin-Rechten gestartet werden um zu funktionieren!**



## Server-Setup

Alle Einstellungen für den Server werden KIPSS/Programmeinstellungen vorgenommen. Die meisten Einstellungen sind im Kapitel "KIPSS-Server" zu finden.

Eine Zusammenfassung der relevanten Einstellungen können per „Server-Einstellungen“ angezeigt werden:



Alle Verzeichnisse werden beim ersten Start angelegt falls sie nicht existieren.

## Logfiles

Die zeitgesteuerten letzten Aktivitäten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Diese sowie alle Datenanforderungen mobiler Geräte werden zusätzlich in einem Logfile protokolliert. Dieses Logfile wird jeweils für einen Monat angelegt. Der Dateiname ist z.B. KIPSS\_Server\_2018\_10.log für den Oktober 2018. Das jeweils aktuelle Logfile kann per „Server Logfile“ angezeigt werden.

Typische Einträge sind z.B.

```

15.10.2018 04:14:58 Backup executed: c:\temp\backup\kipss_backup_2018_10_15.fbk
15.10.2018 04:14:59 Plan 304699 erzeugt. 42/2018
15.10.2018 04:17:02 EreignisDetails?nEreignisID=303449 (0,0170331 s)
15.10.2018 04:17:50 Ready on http://192.168.178.56:9000/
15.10.2018 04:33:18 Backup executed: c:\temp\backup\kipss_backup_2018_10_15.fbk
15.10.2018 04:33:21 Plan 304703 erzeugt. 42/2018
15.10.2018 04:33:29 Report HRGE2018_10_12_04_33.pdf erzeugt.
15.10.2018 04:37:24 Ready on http://192.168.178.56:9000/
    
```

Der dritte Eintrag in diesem Beispiel ist die Datenanforderung eines Mobilgerätes. Die anderen sind selbsterklärende vom Server ausgeführte Aufgaben.

## Beschreibung der Server-Aufgaben

### Webserver für KIPSS-Mobil

KIPSS Mobil ist in einem separaten Handbuch beschrieben. Wichtig für die Konfiguration der Mobil-Geräte ist die oben links im Server-Fenster angezeigte IP-Adresse.

### Datenbank-Backups

Die Backups erfolgen täglich zur eingestellten Zeit (oder manuell per „Backup“). Es erfolgt ein Backup der gesamten KIPSS-Datenbank im Firebird-backup Format. Die Dateinamen für die backups sind z.B. kipss\_backup\_2018\_10\_14.fbk. Die auf dem Fileserver gespeicherten Dokumente werden dabei nicht gesichert.

Nach der eingestellten Anzahl von Tagen werden die backup-Dateien gelöscht um Speicherplatz freizugeben.

### Wochenplan erzeugen

Wenn die automatische Erzeugung von Wochenplänen aktiv ist (Einstellung 241) wird zur eingestellten Uhrzeit und am eingestellten Wochentag eine Wochenplan für die zum Zeitpunkt der Erzeugung gültige Woche erzeugt. Dieser Plan umfasst alle aktiven Elemente der Anlagenstruktur und alle Gewerke. Sollte es für diese Woche bereits einen Wochenplan geben, wird dieser überschrieben.

### Wochenplan veröffentlichen

Es wird stündlich geprüft, ob es für die aktuelle Woche einen (ggf. neuen) Wochenplan gibt. Wenn ja, wird dieser als gültiger Plan für die Mobil-Geräte eingestellt.

### Report erzeugen

Kundenspezifisch. Hier können beliebige Reports zeitgesteuert erzeugt und z.B. als pdf abgelegt oder per eMail verteilt werden.

### Mit SAP abgleichen

Kundenspezifisch. Hier können zeitgesteuert Daten mit anderen Systemen (z.B. SAP) abgeglichen werden.



## Interna

### KIPSS.INI

Die Datei KIPSS.INI speichert die technischen Details der Verbindung von KIPSS2020 zur Datenbank. Die Datei wird beim Start von KIPSS gelesen, sie muss im gleichen Verzeichnis wie die KIPSS.exe gespeichert sein.

Der Aufbau ist wie folgt:

*[KIPSS]*

*Servername = localhost*

*DatenbankDateiName = C:\ibdata\KI.GDB*

*DatenbankAlias=aktuelle Test-DB*

*DatenbankAnzeigeFarbe=*

*DatenbankDateiName2 = C:\ibdata\KI\_PWK\_SL.FDB*

*DatenbankAlias2= Kunde Nr. 2*

*DatenbankAnzeigeFarbe2=Orange*

*BenutzerName=WKI*

Servername: der Netzwerkname oder die IP-Adresse des Datenbankservers. Ein ping auf diese Adresse muss erfolgreich sein.

DatenbankDateiName: Name der Firebird-Datenbank-Datei. Muss auf einem lokalen Laufwerk des Servers gespeichert sein.

DatenbankAlias (optional): Der im Startfenster angezeigte Name der Datenbank. Interessant nur bei mehreren Datenbanken.

DatenbankAnzeigeFarbe(optional): Farbe der Anzeige des Datenbank-Alias im Startfenster. Interessant nur bei mehreren Datenbanken

DatenbankDateiName2...9: es können maximal 9 Datenbanken angegeben werden. Wenn mehr als eine Datenbank hier eingetragen ist wird im Login-Dialog eine Auswahlbox angezeigt um die gewünschte Datenbank auszuwählen.

BenutzerName (optional): Bei lokalen Installationen kann es hilfreich sein, dass der Benutzer voreingestellt wird. Wenn hier ein Eintrag vorhanden ist wird der user und das Passwort beim Login auf diesen Wert voreingestellt.

## Verfügbare Datenfelder im Logbuch

Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Datenfelder. Für viele Datenfelder ist alternativ eine edit-Variante (z.B. Auswahl aus Combobox für Typen) oder eine Anzeige-Variante (der Typ-Text wird angezeigt ohne dass er verändert werden kann). Alle Datenfelder können ein-/ausgeblendet werden.

Spalte	Beschreibung	Mögliche Aktionen
ID	Ereignis-ID, vom System vergeben	read only, doppelt anklicken für Detail-Fenster
Art	Art des Ereignisses, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Art	Art des Ereignisses, Anzeige	read only
Typ	Typ des Ereignisses, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Typ	Typ des Ereignisses, Anzeige	read only
Problembeschreibung	Beschreibungstext zum Ereignis	Feld anklicken um Text zu bearbeiten
Strukturtext	zugeordnete Anlagenstruktur	read only, doppelt anklicken um aus der Anlagenstruktur auszuwählen
Zusatzinfo Ort	Zusatzinformationen zum Ort, Freitext, optional	Feld anklicken um Text zu bearbeiten
Meldung vom	Meldungsdatum	Feld anklicken um Datum zu bearbeiten
Beginn	Ereignis-Beginn, Datum und Uhrzeit	Feld anklicken um Datum zu bearbeiten
Ende	Ereignis-Ende, Datum und Uhrzeit	Feld anklicken um Datum zu bearbeiten
Ausf.-Zeit	Aufallzeit	Feld anklicken um Wert zu bearbeiten
Ausf.-Menge	Ausfallmenge	Feld anklicken um Wert zu bearbeiten
Ausfallgrad	Ausfallgrad	Feld anklicken um Wert zu bearbeiten
Meldung durch	Name des Mitarbeiters der das Ereignis gemeldet hat	read only
Prio	Ereignispriorität, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Prio	Ereignispriorität, Anzeige	read only
Koord.	als Koordinator benannter Mitarbeiter, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box

Koord.	als Koordinator benannter Mitarbeiter, Anzeige	read only
	Auswahl von Gewerken, zum Bearbeiten	Gewünschte Auswahlbox anklicken
Gewerke	Liste der zugeordneten Gewerke	read only
geplant für	Plantermin	Feld anklicken um Datum zu bearbeiten
Arbeitsschein	Freigabetermin	Feld anklicken um Datum zu bearbeiten
erledigt am	Erledigttermin	Feld anklicken um Datum zu bearbeiten
Status	Ereignisstatus Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Status	Ereignisstatus Anzeige	read only
erledigt	erledigt?	read only
notw.	Ist ein Ersatzteil notwendig?	Auswahlbox anklicken
best.	Ist ein Ersatzteil bestellt?	Auswahlbox anklicken
gel.	Ist ein Ersatzteil bereits geliefert?	Auswahlbox anklicken
Stillst.	Ist ein Stillstand für die Umsetzung erforderlich?	Auswahlbox anklicken
Beschwerde durch	Beschwerde durch	Feld anklicken um Text zu bearbeiten
wiederh.	Wiederholte Beschwerde?	Auswahlbox anklicken
verärg.	Ist der Beschwerdeführer verärgert?	Auswahlbox anklicken
Arbeitsgruppe	Zuständige Arbeitsgruppe, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Arbeitsgruppe	Zuständige Arbeitsgruppe, Anzeige	read only
Verursacher	Verursacher, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Verursacher	Verursacher, Anzeige	read only
erl. durch (Mitarbeiter)	Mitarbeiter der das Ereignis bearbeitet hat	Feld doppelt anklicken um den Eintrag zu bearbeiten
erl. durch (Firma)	Firma die das Ereignis bearbeitet hat	Feld doppelt anklicken um den Eintrag zu bearbeiten
Bemerkung	Bemerkungen	Feld doppelt anklicken um den Bemerkung hinzuzufügen
Ursache	Schadensursachen	Feld zum Bearbeiten doppelt anklicken
Maßnahmen	Schadensmaßnahmen	Feld zum Bearbeiten doppelt anklicken
Schadensbild	Schadensbilder	Feld zum Bearbeiten doppelt anklicken

Plk.	Planungskennung, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Plk.	Planungskennung, Anzeige	read only
Projekt	zugeordnetes Projekt	Feld doppelt anklicken um den Eintrag zu bearbeiten
Kostenstelle	Abrechnungskostenstelle, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Kostenstelle	Abrechnungskostenstelle, Anzeige	read only
Konto	Abrechnungskonto, Auswahlbox zum Bearbeiten	Auswahl aus der Combo-Box
Konto	Abrechnungskonto, Anzeige	read only
Plankosten	Plankosten	Feld anklicken um Wert zu bearbeiten
Plandauer	Plandauer in Stunden	Feld anklicken um Wert zu bearbeiten
von	User der den Datensatz zuletzt geändert hat	read only, doppelt anklicken für Änderungshistorie
erfasst	Datum und Uhrzeit an dem der Datensatz erzeugt worden ist	read only, doppelt anklicken für Änderungshistorie
von	User der den Datensatz angelegt hat	read only, doppelt anklicken für Änderungshistorie
geändert	Datum und Uhrzeit an dem der Datensatz zuletzt geändert wurde	read only, doppelt anklicken für Änderungshistorie

## Konfigurieren der Ereignislisten

Im Systemmenü findet sich der Menüpunkt „Ereignislisten konfigurieren“

[1084] Ereignislisten konfigurieren

Liste: Schadensliste

Spalte	Index	sichtbar
Ereignis-ID, vom System vergeben	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Art des Ereignisses, Auswahlbox zum Bearbeiten	100	<input type="checkbox"/>
Art des Ereignisses, Anzeige	200	<input type="checkbox"/>
Typ des Ereignisses, Auswahlbox zum Bearbeiten	300	<input checked="" type="checkbox"/>
Typ des Ereignisses, Anzeige	400	<input type="checkbox"/>
Beschreibungstext zum Ereignis	500	<input checked="" type="checkbox"/>
zugeordnete Anlagenstruktur	600	<input checked="" type="checkbox"/>
Zusatzinformationen zum Ort, Freitext, optional	700	<input checked="" type="checkbox"/>
Meldungsdatum	800	<input checked="" type="checkbox"/>
Ereignis-Beginn, Datum und Uhrzeit	900	<input checked="" type="checkbox"/>
Ereignis-Ende, Datum und Uhrzeit	1000	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufallzeit	1100	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausfallmenge	1200	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausfallgrad	1300	<input checked="" type="checkbox"/>
Name des Mitarbeiters der das Ereignis gemeldet hat	1400	<input checked="" type="checkbox"/>
Ereignispriorität, Auswahlbox zum Bearbeiten	1500	<input type="checkbox"/>
Ereignispriorität, Anzeige	1600	<input type="checkbox"/>
als Koordinator benannter Mitarbeiter, Auswahlbox zum Bearbeiten	1700	<input checked="" type="checkbox"/>
als Koordinator benannter Mitarbeiter, Anzeige	1800	<input type="checkbox"/>
Auswahl von Gewerken, zum Bearbeiten	1900	<input type="checkbox"/>
Liste der zugeordneten Gewerke	2000	<input checked="" type="checkbox"/>
Plantermin	2100	<input checked="" type="checkbox"/>
Freigabetermin	2200	<input checked="" type="checkbox"/>
Erledigttermin	2300	<input checked="" type="checkbox"/>
Ereignisstatus Auswahlbox zum Bearbeiten	2400	<input checked="" type="checkbox"/>
Ereignisstatus Anzeige	2500	<input type="checkbox"/>
erledigt?	2600	<input type="checkbox"/>
Ist ein Ersatzteil notwendig?	2700	<input type="checkbox"/>
Ist ein Ersatzteil bestellt?	2800	<input type="checkbox"/>
Ist ein Ersatzteil bereits geliefert?	2900	<input type="checkbox"/>
Ist ein Stillstand für die Umsetzung erforderlich?	3000	<input type="checkbox"/>
Beschwerde durch	3100	<input type="checkbox"/>

Zurück

Die folgenden Listen werden im System verwendet und können konfiguriert werden:

- Logbuch, alle Ereignisse
- Meldungsliste
- Schadensliste
- Auftragsliste
- Beschwerdeliste
- Logbuch-Report, alle Ereignisse
- Meldungsreport
- Schadensreport
- Auftragsreport
- Beschwerdereport

Wie man sieht können zu jedem Ereignis-Typ die Bildschirmansicht und die Druckliste separat eingestellt werden.

In der „sichtbar“-Spalte können Spalten ein- oder ausgeblendet werden. Die Zahlen in der Index-Spalte bestimmen die Reihenfolge der Spalten. Sie können beliebig gewählt werden, müssen aber eindeutig sein. Bei 2 gleichen Index-Zahlen gibt es beim Versuch zu speichern eine Fehlermeldung.

Da die Bildschirmauflösung in der Regel höher ist als die Druckauflösung passen weniger Spalten in einen Report als in eine Bildschirmansicht.

## Feinjustierung der Spaltenbreiten

Die voreingestellten Spaltenbreiten können während der Systemeinrichtung angepasst werden. Die folgenden Werte stehen in der Tabelle LOGBUCHSPALTEN:

LOGBUCHSPALTEN_NAME	LOGBUCHSPALTEN_MIN	LOGBUCHSPALTEN_MAX	LOGBUCHSPALTEN_OPT
col_MELDUNG2018_ID	55	99999	55
col_MELDUNG_TYP2018_ID	35	50	50
col_MELDUNG_TYP2018_TEXT	100	50	50
col_MELDUNG_SUBTYP_ID	100	150	150

LOGBUCHSPALTEN\_MIN: Minimale Spaltenbreite in Pixeln.

LOGBUCHSPALTEN\_MAX: Maximale Spaltenbreite in Pixeln.

LOGBUCHSPALTEN\_OPT: Optimale (Wunsch-)Spaltenbreite in Pixeln. Wenn hier ein \* steht wird die Spalte verbreitert bis aller verfügbarer Platz aufgebraucht ist.

Die tatsächliche Spaltenbreite wird wie folgt ermittelt:

Bildschirmansicht:

1. Wenn LOGBUCHSPALTEN\_MIN>0 wird die minimale Spaltenbreite auf LOGBUCHSPALTEN\_MIN gesetzt.
2. Wenn LOGBUCHSPALTEN\_MAX >LOGBUCHSPALTEN\_MIN wird die maximale Spaltenbreite auf LOGBUCHSPALTEN\_MAX gesetzt.
3. Wenn LOGBUCHSPALTEN\_OPT=\* wird die Spaltenbreite auf „variabel“ gesetzt sonst: wenn LOGBUCHSPALTEN\_OPT >LOGBUCHSPALTEN\_MIN wird die Spaltenbreite auf LOGBUCHSPALTEN\_OPT gesetzt.

Druckliste

1. Wenn LOGBUCHSPALTEN\_OPT=\* wird die Spaltenbreite auf LOGBUCHSPALTEN\_MIN gesetzt sonst auf LOGBUCHSPALTEN\_OPT.
2. Die Breite aller sichtbaren Spalten wird proportional an die verfügbare Seitenbreite angepasst.

## Systemeinstellungen

ID	Eintrag	Wert (Bsp.)	Beschreibung
<b>Anlagenstruktur</b>			
14	Mit externen Schlüsseln	N	Sollen in Drucklisten externe Nummern der Anlagenstruktur (editierbare Datenfelder) mit gedruckt werden
40	Bezeichnung Ebene 0	Bereich	Die Anlagenstruktur ist 5 stufig. Die ersten beiden Ebenen der Hierarchie können hier kundenspezifisch benannt werden. Die Ebenen 3-5 (Objekt, Baugruppe, Bauteil) sind vorgegeben.
41	Bezeichnung Ebene 0 (Mehrzahl)	Bereiche	
42	Bezeichnung Ebene 1	Anlage	
43	Bezeichnung Ebene 1 (Mehrzahl)	Anlagen	
96	Anzahl Verantwortliche (0-4)	2	
97	Text Verantwortlicher 1	Fertigungsleiter	Für alle Elemente der Anlagenstruktur können zwischen 0 und 4 Verantwortliche gepflegt werden. Hier wird eingestellt wieviel Felder sichtbar sind und wie sie benannt werden.
98	Text Verantwortlicher 2	Meister	
99	Text Verantwortlicher 3	Vorarbeiter	
100	Text Verantwortlicher 4	Koordinator	
<b>Firmendaten, Erscheinungsbild</b>			
1	Kundenname	Fa. Mustermann	Firmenname, erscheint u.a. auf allen Drucklisten
13	Pfad zu den Dokumenten	c:\hilf	Pfad zur Dokumentenablage (Basisverzeichnis)
15	Dateiname Logo für Reports	KIPSS.png	Firmenlogo, Optimale Größe sind ca. 120*80 Pixel
26	ID der eigenen Adresse	27831	Eigene Lieferadresse. ID
27	ID der eigenen Rechnungs-Adresse	27831	Eigene Rechnungsadresse. ID
138	Zertifizierungsstand	2016	<b>derzeit nicht benutzt</b>
236	Scan-Verzeichnis	c:\hilf	Austausch-Verzeichnis auf das ein Scanner seine Dokumente ablegt. Von dort aus können Dokumente bequem gelesen und KIPSS-Elementen zugeordnet werden.
<b>Materialwirtschaft</b>			
83	Bezeichnung externer Artikel-Schlüssel	EAN	Beschriftung des Feldes in den Artikel-Stammdaten
132	Struktur-ID Pflicht bei Materialentnahmen	N	Können Materialentnahmen ohne Verweis auf die Anlagenstruktur gebucht werden?
<b>Wartung/Inspektion</b>			
3	Grenze für überfällige Aktivitäten in Wochen	0	Toleranzgrenze, Anzahl der Wochen ab denen eine Aktivität als überfällig ausgewiesen wird
63	Anzahl Schichten in Checklisten (1-3)	3	<b>derzeit nicht benutzt</b>
101	Anzahl Zeilen für Rückmeldung im Wochenplan	0	<b>derzeit nicht benutzt</b>

ID	Eintrag	Wert (Bsp.)	Beschreibung
110	wöchentliche Aktivitäten auch ohne Rückmeldung	N	
238	Variante der Wochenplanerzeugung (0, 1)	1	
187	Neuterminierung bei Wochenplan- Erzeugung	N	
<b>Logbuch</b>			
197	Schadenskategorien als Freitext	N	
199	Beschwerden verwendet	N	Sind Beschwerden (und deren Auswertungen) sichtbar?
217	Gewerk-ID 1	2	Gewerke-ID die über die Schnellzugriffe im Logbuch angesprochen werden sollen
218	Gewerk-ID 2	3	
219	Gewerk-ID 3	4	
220	Gewerk-ID 4	1	
221	Gewerk-ID 5	1017	
222	Gewerk-ID 6	1015	
223	Gewerk-ID 7	1018	
224	Gewerk-ID 8	1012	
225	Gewerk-ID 9	18	
226	Gewerk-ID 10	0	
227	Gewerk-ID 11	0	
228	Gewerk-ID 12	0	
229	Gewerk-ID 13	0	
230	Gewerk-ID 14	0	
231	Gewerk-ID 15	0	
<b>Report Server</b>			
232	Ablageverzeichnis für Reports	c:\hilf	
233	Uhrzeit für Report-Erzeugung	06:30	
234	Report-Zeitraum in Stunden (Di-So)	24	
235	Report-Zeitraum in Stunden (Montag)	72	
<b>Startfenster</b>			
131	Aktualisierungsintervall Startfenster (Minuten)	1	
239	Zeitraum für Meldungsanzeige in Stunden	48	

## System-Komponenten

### KIPSS 2018, Komponenten

