

PMaint

Wartungssystem & Workflow

Wartungsaufträge

- Flexible Filter und Anlagenteilzuordnung
- Dateianhänge, Memos, Checklisten

The screenshot displays the LLS - [Aufträge] software interface. The main window shows a list of maintenance orders with columns for Kriteriumpfad, Status, Priorität, Check-Liste, Dok., Memo, and Gruppe. The status column uses color coding: green for 'fertig', red for 'angelegt', and orange for 'angelegt BV'. The priority column uses yellow for 'normal' and red for 'hoch'.

Kriteriumpfad	Status	Priorität	Check-Liste	Dok.	Memo	Gruppe
SB.Anlage 2.Ofen	fertig	normal				Mechanik
SB.Anlage 2.Ofen	angelegt	normal				Mechanik
SB.Anlage 2.Ofen	fertig	normal				Mechanik
SB.Anlage 2.Ofen	angelegt	normal				Mechanik
SB.Anlage 2.Teigaufbereitung	fertig	hoch				Elektrik
SB.Anlage 2.Teigaufbereitung	fertig	normal				Mechanik
SB.Anlage 2.Teigaufbereitung	angelegt BV	normal				Mechanik
SB.Anlage 2.Teigaufbereitung _Auspresser	fertig	hoch				Mechanik

Below the list, a detailed view for 'Wartungsauftrag 100010895 bearbeiten' is shown. It includes fields for Priority (hoch), Group (Elektrik), and Status (fertig). The task description is 'Formen Tarawaage störung'. The execution dates are from 05.04.2010 to 17.06.2010, performed by Tsobana Georg. The duration is 100 minutes. The completion text is 'Kette in position NS Defekt. Ausgetauscht.ok'. The status is set to 'fertig'.

Ersatzteilbestellungen

- Lagergebunden oder auftragsorientiert

LLS - [Bestellungen]

Start Lager Inventur **Wartung** Projekte Checklisten Schichtplan Stammdaten Benutzer Sonstiges

Exit Neu laden Gehe Zu Filter Reset Neu Bearbeiten Abschliessen Abbrechen Löschen Neu Öffnen Neu Ausfüllen Löschen Neu Öffnen Löschen Anzeigen Liste drucker

Bestellung 10000020 bearbeiten

Datum von 01.03.2010 bis 07.06.2010
 Status alle
 Artikel alle
 Wartungsauftrag alle Lieferant alle Kriterium alle

Wartungsauftrag: [Dropdown]
 Artikel: 105302
 Lieferant: [Dropdown]
 Lieferantenartik.: [Dropdown]
 angelegt am: 28.01.2010
 angelegt von: Administrator
 Anzahl: 3 [Stück]
 bestellt am: 29.01.2010
 bestellt von: Administrator
 Liefertermin: [Dropdown]
 erhalten am: 28.01.2010
 erhalten von: Administrator
 Zusatztext: [Textfeld]
 Kriterium: SB Anlage 8 Formentransport Formenelevator
 Status: eingegangen

ID	Kriteriumpfad	Status	Lieferant
100000186	.Frankfurt.SB.Anlage 7.Teigaufbereitung.Block 1	eingegangen	Siegling
100000188	.Frankfurt.SB.Anlage 6.Teigaufbereitung.Fritsch	eingegangen	Draht Schmid
100000189	.Frankfurt.SB.Anlage 4.Gärschrank.Entkapsler	eingegangen	Draht Schmid
100000190	.Frankfurt.VP.Wagenbelader 1	eingegangen	Kaak
100000193	.Frankfurt.VP.Hartmann - A	eingegangen	Grünberg
100000194	.Frankfurt.SB.Anlage 6.Teigaufbereitung.Fritsch	überfällig	Fritsch GmbH
100000195	.Frankfurt.SB.Anlage 6.Teigaufbereitung.Fritsch	überfällig	Fritsch GmbH
100000196	.Frankfurt.SB.Anlage 6.Teigaufbereitung.Fritsch	bestellt	Fritsch GmbH

No	Eigenschaft	Wert	Einheit
2	Mandant	Frankfurt	
4	Artikelgruppe	Dichtsatz	
6	Artikel	105302	
7	Hersteller	Festo	
8	Artikelbezeichnung	Dichtsatz	
9	Nummer	105302	
10	Drehzahl	0	[U/Min]
11	=	0,00	
12	Drehmoment	0,00	[Nm]
13	Länge	0	[mm]
14	Breite	0	[mm]
15	Höhe	0	[mm]
16	Mindestbestand	0	
17	Wert	0	[Euro]
18	Sonstiges	Für Zylinder DNU-40-40-PPV-A	
19	gelöscht	nein	
20	Letzte Änderung	08.04.2010 14:38:03	

alle Allgemein Abmessungen Verwaltung

Neuer Status: eingegangen OK Abbruch

V 01.00.22 Benutzer: Administrator Mandant: Frankfurt 17.06.2010 12:07

Zyklische Wartungspläne

- Wiederkehrende Arbeiten vordefinieren

LLS - [Wartungspläne]

Start Lager Inventur **Wartung** Projekte Checklisten Schichtplan Stammdaten Benutzer Sonstiges

Exit Neu laden Gehe Zu Filter Reset Neu Bearbeiten Abschliessen Abbrechen Löschen Neu Öffnen Neu Ausfüllen Löschen Neu Öffnen Löschen Anzeigen Liste drucker

Wartungsplan: alle Kriterium: SB
 Gruppe: Pruefmittel
 Auftragstyp: alle

Wartungsplan	Dok.	Beschreibung	Startdatum
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren	U	Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Über die Dosierung 10 l Wasser	10.02.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00
Überprüfen, Kalibrieren		Waage mit Eichgewichten, 4 x	15.03.2010 00:00:00

Eigenschaft	Wert	Einheit
Mandant	Frankfurt	
Wartungsplan	Überprüfen, Kalibrieren	
Beschreibung	Über die Dosierung 10 l Wasser in einen geeigneten Behälter laufen lassen und Gewicht an einer geprüften Waage überprüfen, ggf. einen Abgleich durchführen.	
Startdatum	10.02.2010	
Wiederholung	monatlich	
Intervall	6	
Gruppe	Pruefmittel	
Auftragstyp	Wartung	
aktiv	ja	
Kriteriumpfad	.Frankfurt.SB.Anlage 1.Teigmacherei.WME	
Priorität	hoch	
angelegt von	Administrator	
gelöscht	nein	
Letzte Änderung	22.02.2010 14:56:07	

alle Allgemein Verwaltung

V 01.00.22 Benutzer: Administrator Mandant: Frankfurt 17.06.2010 11:54

Wartungsprojekte

- Planen und Verfolgen von Abläufen

	ID	Do	Name	Start	Laufzeit	Fertig %	Fr	So	Di	Do	Sa	Mo	Mi	Fr	So	Di	Do	Sa	Mo	Mi	Fr				
							01.04.	02.04.	03.04.	04.04.	05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	09.04.	10.04.	11.04.	12.04.	13.04.	14.04.	15.04.				
	1000		Projekt 1	01.04.2010	5	33	[Green bar]					[Start]													
	1000		Projekt 2	06.04.2010	4	100						[Start]	[Green bar]												
	1000		Projekt 3	06.04.2010	7	10						[Start]	[Green bar]												
	1000		Projekt 4	13.04.2010	11	50						[Start]	[Green bar]												
	1000		Projekt 5	06.04.2010	6	75						[Start]	[Green bar]												
	1000		Projekt 6	12.04.2010	2	10						[Start]	[Green bar]												

Allgemein

angelegt von: Administrator

Projektstart: 01.04.2010

Name: Projekt 1

Laufzeit: 5 [Tage]

abhängig von: []

Verbindungstyp: Datum

Allgemein | Fortschritt | Notizen | Historie

Notizen

angelegt am	angelegt von
13.01.2010	Administrator
05.02.2010	Administrator
31.12.2009	Administrator
16.04.2010	Administrator
16.04.2010	Administrator
16.04.2010	Administrator
16.04.2010	Administrator

Allgemein | Fortschritt | **Notizen** | Historie

Projekt bearbeiten

Status:

Historie

angelegt am	angelegt von	Aktion	Wert alt	Wert neu
13.01.2010	Administrator	Startzeitpunkt	01.04.1970	14.05.2010
13.01.2010	Administrator	Vaterprojekt		Projekt 2
13.01.2010	Administrator	Projektverbindungstyp		Datum
13.01.2010	Administrator	Laufzeit	0	12
13.01.2010	Administrator	Fertigstellungsgrad	0	25

Allgemein | Fortschritt | Notizen | **Historie**

OK Abbruch

Checklisten

- Dokumentierte Bearbeitung online und gedruckt

LLS - [Checklisten]

Start Lager Inventur Wartung Projekte **Checklisten** Schichtplan Stammdaten Benutzer Sonstiges

Exit Neu laden Gehe Zu Filter Reset Neu Speichern Abbrechen Löschen Liste drucken Drucken Fenster

Formular Bearbeiten Drucken Fenster

Objekt drucken

Checkliste von bis

Name

chk1

chk2

Checkliste Motorw

chk2

Checkliste Motorwechsel Version 1

1. Sicherheit

1.1 Strom ausgeschaltet ? Ja Nein

1.2 Schutz gegen Wiederanlauf gesetzt ? Ja Nein

1.3 Ersthelfer vor Ort ? Ja Nein

2 Ersatzteil

2.1 Ersatzteil aus Lager entnommen ? OK Nicht ok

2.2 Werkzeug entnommen ? OK Nicht ok

2.3 Nachbestellung veranlaßt ? OK Nicht ok

3 Beschreibung Defektes Teil

3.1 Fehlerdiagnose

3.2 Reparaturmöglichkeit ?

1/1

Hochformat Querformat

OK Abbruch

V 01.00.22 Benutzer: Administrator Mandant: Frankfurt 17.06.2010 12:22

Ersatzteillager

- Lagerverwaltung mit Mindestbestandsüberwachung

The screenshot shows the 'LLS - [Lagerspiegel]' application window. The menu bar includes 'Start', 'Lager', 'Inventur', 'Wartung', 'Projekte', 'Checklisten', 'Schichtplan', 'Stammdaten', 'Benutzer', and 'Sonstiges'. The toolbar contains icons for 'Exit', 'Neu laden', 'Gehe Zu', 'Filter Reset', 'Neu', 'Speichern', 'Abbrechen', 'Löschen', 'Einlagerung', 'Bestands-Korrektur', 'Umlagerung', 'Lager-entnahme', 'Liste drucken', 'Drucken', and 'Fenster'.

The main interface features a search bar with 'suchen' and a tree view on the left showing a hierarchy: Frankfurt > Werkstatt > Podest > Regal 1 > Büro > Motorregal > Anl. 10 > Bandregal > Fach 1 > Fach 2 > Fach 3 > Fach 4 > Platz 100000 > Fach 5. The right side has filters: 'Artikel von alle bis alle', 'Artikelgruppe alle', and 'Leere Plätze' checked.

A table below the filters shows a single entry: Platz 100000018, Sammelplatz, Artikel, Artikelbezeichnung, Artikelgruppe.

A dialog box titled 'Lagerbestand - Einlagerung' is open, containing the following fields:

- Ziel-Platz: Platz 100000018
- Artikel: 4758/4,0x40
- Beschreibung: 4758/4,0x40
- Bestand: 0
- Menge: 17
- gesperrt:

Buttons for 'OK' and 'Abbruch' are at the bottom of the dialog.

At the bottom of the window, the status bar shows: 'V 01.00.22 Benutzer: Administrator' on the left, 'Mandant: Frankfurt' in the center, and '17.06.2010 12:19' on the right.

Artikel & Lieferanten

- Artikelersetzung, Artikelstücklisten, Artikellieferanten

The screenshot shows the 'LLS - [Artikel]' application window. The main menu includes 'Start', 'Lager', 'Inventur', 'Wartung', 'Projekte', 'Checklisten', 'Schichtplan', 'Stammdaten', 'Benutzer', and 'Sonstiges'. The toolbar contains icons for 'Exit', 'Neu laden', 'Gehe Zu', 'Filter Reset', 'Neu', 'Speichern', 'Abbrechen', 'Löschen', 'Artikel-lieferanten', 'Artikel-Ersetzung', 'Artikel-Stückliste', 'Neu', 'Öffnen', 'Löschen', 'Liste drucken', 'Drucken', and 'Fenster'.

Filter settings: Artikel von alle, bis alle, Artikelgruppe alle, Hersteller alle, Lieferant alle.

The 'Artikel - Stückliste' dialog is open, showing the article 'Antriebsrolle' with the article designation 'Zuordnung Artikel - Ersatzartikel'. The 'Zugeordnete Ersatzartikel' table is empty.

The 'Lieferanten' dialog is open, showing the article 'Antriebsrolle Justierband' with the article designation 'Zuordnung Artikel - Lieferanten'. The 'Zugeordnete Lieferanten' table is empty.

The 'Lieferanten' list is displayed in a scrollable area:

Lieferant	Lieferant
Hörmann	Sektionaltore
IFM - Elektronik	Elektronik
Ilapak	Verpackungsmaschinen
Inel-Hoffmann	Regeltechnik
Jansen	Plättchenmaschine
Jenisch	Farben und Lacke
Jeros, Fa.	Blechputzmaschine
Jumo	Elektronik
Jäger	Steuerung NH3 Anlage
K + W	Lüftungstechnik
Kaak	Bäckereimaschinen
Kahl Franz	Gabelhubwagen
Kallfass	Verpackungsmaschinen
Karo - As	Ölentsorgung
KFS - Klima	Taschenfilter
Kistenpfennig	Hydraulikzubehör
Knapp Micro	Knapp Micro Fluid
Koma	Klimatechnik
Kuenle	Antriebstechnik
Kärcher -	Bodenreinigungsmaschine

Buttons: OK, Abbruch

System tray: V 01.00.22 Benutzer: Administrator, 10 12:29

Weitere Funktionen

- Benutzerverwaltung wahlweise über PlantiT oder separat
- Multi-Mandanten-fähig mit Datensynchronisation
- Anlagenteilbaum aus PlantiT integrierbar
- Sprachversionen Deutsch und Englisch verfügbar
- Laufzeiten & Schaltspielzähler aus PlantiT integrierbar
- Lagerverwaltung beinhaltet Inventuren und Zähllisten