

## PM-COCKPIT

*Die Verfügbarkeit von Produktionsressourcen ist entscheidend für Erfolg und Misserfolg von Unternehmen. Die kontinuierliche Wartung der Ressourcen ist darum Grundlage der Produktionssicherung.*

Allerdings schränken die Wartungsarbeiten an sich die Verfügbarkeit der Ressourcen auch ein, eine Zwickmühle, die nur mit Hilfe einer strukturierten Planung der anstehenden Wartungsarbeiten umgangen werden kann.

Die Informationen zu den Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind in der SAP®-Software über mehrere Transaktionen (Equipment/Technischer Platz, Wartungspläne, Aufträge, Meldungen) und darin über gestaffelte Sichten (Dynpros) aufgeführt.

Es bedarf eines erheblichen Einarbeitungsaufwandes, um sich einen aktuellen Überblick über den Stand der Instandhaltungsarbeiten verschaffen zu können.

**Das alogis-PM-Cockpit vereinigt die zeitliche Darstellung der Übersichten von:**

- Equipment / Technischer Platz
- Wartungsplan
- Wartungsposition
- Wartungsabruf, sowie den dazugehörenden Wartungsaufträgen
- Wartungsmeldungen und deren Bearbeitungsstand

Die Informationen dieser Listen sind auf einer Bildschirmseite übersichtlich in einer Baumhierarchie dargestellt.

Diesen Einträgen sind in den jeweiligen Zeitsegmenten (Tag, Woche oder Monat) die Bearbeitungsstatus (Icon) zugeordnet. Der aktuelle Stand der Instandhaltungsarbeiten ist so auf Knopfdruck erkennbar.

Die Informationen können sofort in die Planung der Ressourcen einfließen. Sobald Engpässe in der Verfügbarkeit der Ressourcen erkennbar werden, bietet das PM-Cockpit alle nötigen Instrumente, um sofort reagieren zu können.

Durch Funktionstasten oder kontextbezogene Menüauswahl können die entsprechenden Änderungsanwendungen der SAP®-Software direkt aus dem PM-Cockpit aufgerufen und die Daten für die Instandhaltungsarbeiten entsprechend geändert werden.

## Funktionen

- Darstellung von Status-Icons, Zeitverläufen und Daten zu Wartungsaufträgen und -meldungen.
- Überwachung der Maschinen und Anlagenverfügbarkeit
- Planung und Steuerung der vorbeugenden Instandhaltung
- Verknüpfung der Belege mit den wichtigsten SAP-Standardtransaktionen direkt aus der Übersicht heraus

## Belegarten

Das InstandhaltungsCockpit ist für alle Auftrags- und Meldungsarten anwendbar:

- Instandhaltungsaufträge
- Serviceaufträge
- Dienstleistungsaufträge
- Instandhaltungsmeldungen
- Servicemeldungen

## Selektion und Anzeige

- Baumstruktur für maximale Übersicht und schnelle Navigation
- Integration von Stammdaten und assoziierten Belegen
- Aufruf von Detaildaten
- Absprung in Folgefunktionen
- Statusvisualisierung durch Icons für eine schnelle Übersicht über den Bearbeitungsstand

## Individualisierung

- Benutzerspezifische Feldauswahl für Tabellensicht
- Änderung und Erweiterung der Icon-Darstellung
- Freie Gestaltung der Legenden über Präsentationssoftware
- Objektorientierte, modulare Programmierumgebung für einfache Erweiterbarkeit und kundenindividuelle Gestaltung

**Instandhaltungs-Cockpit**

Status, Woche 3965 Ein

42/2003 | 43/2003 | 44/2003 | 45/2003 | 46/2003 | 47/2003 | 48/2003 | 49/2003 | 50/2003 | 51/2003 | 52/2003 | 01/2004 | 02/2004 | 03/2004 | 04/2004 | 05/2004 | 06/2004

▼ WZM-DMU-050-M-AT-01

- 10001603 F
- 10004003 → 811741 Z
- 811739 1.0 STD PM01 F
- 811740 PM01 → 811739 F
- 811741 PM01 F
- 811742 PM01 → 811741 F
- 811743 PM01 → 811652 F
- 811785 PM01 F
- 170
- 453

▼ WZM-DMU-050-M-KAB-01

- WZM-DMU-050-M-STE-01
- 10001801 E
- 811734 PM01 F
- WZM-ANTRIEB
- 10004001 → 811737 Z
- 811267 PM02 A
- 811737 PM01 A
- 811739 PM01 → 811737 A
- 10 PM01 WZM - Reparatur Ant

▼ WZM-TNC124

- WZM-DMU-050-M-WZG-01
- WZM-DMU-050-T-AT-01

Storauftr.: 112 Ein

Techn.Pl.	Equipm.	Meldung	Auftrag	Vorg	Stör.Beg.Tag	Stör.Beg.Z.	Stör.Ende Tag	Stör.Ende Zeit	Stör.Dau.Tag	Stör.Dau.Z.	Ausfall	Wartungsplan	WPLAbruf.	Status	Obj.Nr.	Schadensort	Stand
▼	WZM-NEF-320-K1 / 88								26987	00:02:48							
▼	WZM-DMU-050-M-AT-01 - / 2								243	06:54:30							
▼	10001603				04.11.2003	15:26:00	04.11.2003	15:50:00		00:24:00					QM0000100...		1100
▼	10004003				14.01.2004	11:14:00				06:30:30					QM0000100...		1100
▼	10																
▼	WZM-DMU-050-M-STE-01 3 / 3								872	07:05:30							
▼	10001601				04.11.2003	15:14:00				02:30:30	X				QM0000100...		1100
▼	WZM-ANTRIEB								244	02:08:30							
▼	10004001				13.01.2004	15:35:00				02:09:30	X				QM0000100...		1100
▼	811737																
▼	10																
▼	WZM-TNC124																
▼	10001802				04.11.2003	15:19:00				02:25:30	X				QM0000100...		1100

Hierarchische Darstellung aller relevanten Instandhaltungsaufträge und Störmeldungen und deren Bearbeitungsstatus innerhalb eines gewählten Zeitraumes.



alogis AG  
Alt-Moabit 90 B  
10559 Berlin  
Fon: +49 (30) 43658-0

alogis GmbH  
Renntalstrasse 10  
74360 Ilsfeld  
Fon: +49 (7062) 91 75-0

E-Mail: info@alogis.com  
www.alogis.com

SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.