

# **PM-Cockpit Kurzvorstellung**

## Eigenschaften im Überblick Teil 1

- **Strukturierte Darstellung aller**
  - PM-Objekte (Technischer Platz, Equipment) und
  - PM-Belege (Wartungsplan, Abruf, Auftrag, Meldung)
- **Individualisierbares Layout**
  - Auswahl, Reihenfolge und Breite der anzuzeigenden Felder
- **Zwei von vier Sichten beliebig kombinierbar**
  - Bearbeitungsstatus
  - Störmeldungen
  - Laufzeiten
  - Ausfallzeiten
- **Zeitraum und Aggregation einstellbar**
  - Tage, Wochen, Monate
- **Vielzahl von Selektionskriterien**
  - Werk, Strukturkennzeichen, Equipment, Planergruppe u.v.a.m.
- **Einstellbare Anzeige von Bearbeitungsstatus**
  - Wunsch-Symbol kann einer Kombination aus Anwender- u/o Systemstatus zeitabhängig zugewiesen werden

## Eigenschaften im Überblick Teil 2

- **Absprungmöglichkeit in Standard- oder kundeneigene Transaktionen**
  - über Menü oder rechte Maustaste
- **Grafische Darstellung der Ausfallzeiten**
  - Excel-Optionen für Diagrammaufbau
- **Darstellung der Dokumenten-Zuordnung**
  - Funktionalitäten – Anlegen, Ändern und Löschen
  - Typen - DVS, BDS, Objektservice
- **Wartungsplansimulation (IP19)**
  - Darstellung noch nicht abgerufener Aufträge per Icon
  - Darstellung simulierter Abrufe per Icon
- **Absprung in Kapazitäts- und Sammeltransaktionen**
- **Kundenspezifische Erweiterbarkeit**
  - ... nichts ist unmöglich ...
- **Für Rel. 4.6C bis ECC 6.0 (mit/ohne Unicode) auch als Demoversion verfügbar**

## Selektionsbild

The screenshot shows the 'Instandhaltungs-Cockpit' software interface. It features a menu bar (Programm, Bearbeiten, Springen, System, Hilfe) and a toolbar. The main area is divided into several sections:

- Angaben zu:** Auswertez, Zeitraster
- Sichtenauswahl:** ☒ Bearbeitung, ☒ Störmeldungen, ☐ Laufzeiten, ☐ Ausfallzeiten
- Angaben zur Sichtenauswahl:**
  - ☒ Technische Plätze auflösen
  - ☒ Wartungspläne
  - ☒ Aufträge (Auftragsart) bis
  - ☒ Meldungen (Meldungsart) bis
  - ☒ mit Abrufnummern
- Angaben zur Datenselektion:**

Werk		bis
Strukturkennzeichen		bis
Technischer Platz		bis
Equipment		bis
Planergruppe		bis
Betriebsbereich		bis
Kostenstelle		bis
Steuerschlüssel (Auftrag)		bis
verantw. Arbeitsplatz-ID		bis
Status für Auftrag/Meldung	<input checked="" type="checkbox"/>	

Three callout boxes highlight specific features:

- Angaben für die Sicht „Bearbeitungsstatus“** (points to the 'Sichtenauswahl' section)
- Auswertungszeitraum und Aggregationsgrad (in der Anzeige änderbar)** (points to the 'Angaben zu:' section)
- Splitscreen-Technik erlaubt zwei Sichten gleichzeitig** (points to the 'Angaben zur Datenselektion' section)

The status bar at the bottom shows 'IDS (1) (400) | bertix | OVR'.

## Selektionsbild

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe **SAP**

**Instandhaltung**

Angaben zum Auswertebereich

Auswertebereich bis 21.01.2009

Zeitraum ☐ Tage ☐ Wochen ☒ Monate

Sichtenauswahl

☒ Bearbeitungsstatus ☒ Störmeldungen ☐ Laufzeiten ☐ Ausfallzeiten

Angaben zur Sichtenauswahl

Bearbeitungsstatus Störmeldungen Laufzeiten Ausfallzeiten Prog...

nur mit Ausfallkennzeichen ☒

Meldungen (Meldungsart) M2 bis

Auftragsstatus bis

ALV-Anzeigevariante

Angaben zur Datenselektion

Werk		bis	
Strukturkennzeichen		bis	
Technischer Platz		bis	
Equipment		bis	
Planergruppe		bis	
Betriebsbereich		bis	
Kostenstelle		bis	
Steuerschlüssel (Auftrag)		bis	
verantw. Arbeitsplatz-ID		bis	
Status für Auftrag/Meldung	<input checked="" type="checkbox"/>		

IDS (1) (400) berlitz OVR

Angaben für die Sicht „Störmeldungen“

## Selektionsbild

Angaben für die Sicht  
„Laufzeiten“

SAP

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

Auswertzeitraum 2008 bis 21.01.2009  
Zeitraster ☐ Tage ☐ Wochen ☒ Monate

Sichtenauswahl  
☒ Bearbeitungsstatus ☐ Störmeldungen ☒ Laufzeiten ☐ Ausfallzeiten

Angaben zur Sichtenauswahl  
 Bearbeitungsstatus Störmeldungen Laufzeiten Ausfallzeiten Prog...  
☒ Technische Plätze auflösen  
☒ Wartungspläne ☒ mit Abrufnummern  
☒ Aufträge (Auftragsart) bis  
☒ Meldungen (Meldungsart) bis

Angaben zur Datenselektion  
 Werk bis  
 Strukturkennzeichen bis  
 Technischer Platz bis  
 Equipment bis  
 Planergruppe bis  
 Betriebsbereich bis  
 Kostenstelle bis  
 Steuerschlüssel (Auftrag) bis  
 verantw. Arbeitsplatz-ID bis  
 Status für Auftrag/Meldung ☒

IDS (1) (400) berlix OVR

## Selektionsbild

SAP

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

**Instandhaltungs-Cockpit**

Angaben zum Auswertzeitraum

Auswertzeitraum 21.08.2008 bis 21.01.2009

Zeitraster ☐ Tage ☐ Kalenderwochen ☒ Monate

Sichtenauswahl

☒ Bearbeitungsstatus ☐ Störmeldungen ☐ Laufzeiten ☒ Ausfallzeiten

Angaben zur Sichtenauswahl

Bearbeitungsstatus Störmeldungen Laufzeiten Ausfallzeiten Prog...

☒ Technische Plätze auflösen ☒ nur mit Ausfallzeiten

☒ Meldungen (Meldungsart) bis

Auftragsstatus bis

nur mit Ausfallkennzeichen ☒

Angaben zur Datenselektion

Werk		bis	
Strukturkennzeichen		bis	
Technischer Platz		bis	
Equipment		bis	
Planergruppe		bis	
Betriebsbereich		bis	
Kostenstelle		bis	
Steuerschlüssel (Auftrag)		bis	
verantw. Arbeitsplatz-ID		bis	
Status für Auftrag/Meldung	<input checked="" type="checkbox"/>		

IDS (1) (400) berlix OVR

Angaben für die Sicht  
„Ausfallzeiten“

## Selektionsbild

Zusätzliche Einstellungen  
für den Programmablauf

The screenshot shows the SAP 'Selektionsbild' (Selection Screen) for the 'Programmablauf' (Program Flow) tab. The screen is divided into several sections:

- Angaben zum Auswertzeitraum** (Evaluation Period): Includes 'Auswertzeitraum' (Evaluation Period) and 'Zeitraster' (Time Grid) with options for 'Tage' (Days) and 'Monate' (Months).
- Sichtenauswahl** (View Selection): Includes checkboxes for 'Bearbeitungsstatus' (Processing Status), 'Störmeldungen' (Incidents), 'Ausfallzeiten' (Downtime), and 'Programmablauf' (Program Flow).
- Angaben zur Sichten Auswahl** (Selection Criteria): Includes tabs for 'Störmeldungen', 'Laufzeiten', 'Ausfallzeiten', and 'Programmablauf'.
- Angaben zur Datenselektion** (Data Selection): Includes fields for 'Werk' (Plant), 'Strukturkennzeichen' (Structure Key), 'Technischer Platz' (Technical Position), 'Equipment', 'Planergruppe' (Planning Group), 'Betriebsbereich' (Operating Area), 'Kostenstelle' (Cost Center), 'Steuerschlüssel (Auftrag)' (Tax Key (Order)), 'verantw. Arbeitsplatz-ID' (Responsible Workstation ID), and 'Status für Auftrag/Meldung' (Status for Order/Incident).
- Programmablauf** (Program Flow): A detailed section with various settings for the program flow, including checkboxes for 'Kurztexte anzeigen (TP, Eq, Auftr., Meld.)' (Show short texts (TP, Eq, Order, Incident)), 'Keine Wartungsplandaten anzeigen' (Do not show maintenance plan data), 'Nur Aufträge/Meldungen anzeigen' (Show only orders/incidents), 'Simulierte Abrufe anzeigen' (Show simulated retrievals), 'Dokumente anzeigen' (Show documents), 'Text bei Einzel- und Mehrfachzyklusplänen anzeigen' (Show text for single and multiple cycle plans), 'Kein automatischer Selektions-refresh' (No automatic selection refresh), and 'Keine Nachfragen zu Datenmengen' (No queries for data volumes).

The 'Programmablauf' tab is highlighted, showing the following settings:

Option	Selected
Kurztexte anzeigen (TP, Eq, Auftr., Meld.)	<input type="checkbox"/>
Keine Wartungsplandaten anzeigen	<input type="checkbox"/>
Nur Aufträge/Meldungen anzeigen	<input type="checkbox"/>
Simulierte Abrufe anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/>
Dokumente anzeigen	<input checked="" type="checkbox"/>
Text bei Einzel- und Mehrfachzyklusplänen anzeigen	<input type="checkbox"/>
Kein automatischer Selektions-refresh	<input type="checkbox"/>
Keine Nachfragen zu Datenmengen	<input type="checkbox"/>
Vorgangszeit:	<input checked="" type="radio"/> Vorgangsdauer <input type="radio"/> Arbeit des Vorganges
Zeiteinheit	<input checked="" type="radio"/> Minute <input type="radio"/> Stunde

The status bar at the bottom shows 'IDS (1) (400)' and 'berlix OVR'.



## Selektionsbild

Programme Bearbeiten Springen System Hilfe **SAP**

**Instandhaltungs-Cockpit**

Angaben zum Auswertzeitraum  
 Auswertzeitraum 21.08.2008 bis 21.01.2009  
 Zeitraster ☐ Tage ☐ Kalenderwochen ☒ Monate

Sichtenauswahl  
☒ Bearbeitungsstatus ☐ Störmeldungen ☐ Laufzeiten ☒ Ausfallzeiten

Angaben zur Sichtenauswahl  
 Störmeldungen Laufzeiten  
 Keine Nachfragen zu Datenmengen  
 Nur Aufträge/Meldungen anzeigen  
 (Kurztexte anzeigen (TP, Eq, Auftr., Meld.)  
 Kein automatischer Selektions-refresh ☐  
 Vorgangszeit: ☒ Vorgangsdauer ☐ ... des Vorganges  
 Zeiteinheit: ☒ Minute ☐ ... Stunde

Angaben zur Datenselektion

Werk		bis		
Strukturkennzeichen		bis		
Technischer Platz		bis		
Equipment		bis		
Planergruppe		bis		
Betriebsbereich		bis		
Kostenstelle		bis		
Steuerschlüssel (Auftrag)		bis		
verantw. Arbeitsplatz-ID		bis		
Status für Auftrag/Meldung	<input checked="" type="checkbox"/>			

IDS (1) (400) berlix OVR

Allgemeine  
Selektionsbedingungen

## Sicht: Bearbeitungsstatus/Störmeldungen



## Sicht: Bearbeitungsstatus/Störmeldungen

**Anzeige des jeweiligen Status des Beleges (wird innerhalb der zugehörigen Hierarchie nach oben weitergereicht)**

**Einer beliebigen Kombination aus System- und Anwenderstatus kann ein Wunschsymbol auch zeitabhängig zugeordnet werden.**

Störauftr.: 101 Einträge	Techn. PL./Equipm., Meldung, Auftrag, Vorgang...	Auftr. Kbt.	Stör.B...	Stör...	Stör.E...	Stör...	Stör... I	Wartun...	Wartungsp...	WPL...	Status Obj.Nr.	Arb...	Arb...	1. Telefonnr.	Schadens...	Sortierfeld	S.	Stand...	B	Koste...
▲ 10000779 / Störmeldung - / !	09.05.... 21:3..					832	-0.19				QM000010000779	000...								
● 10000813 / Störmeldung sw ohne Obj	29.08.... 18:2.. 01.11.... 12:0..					63	-2.00				QM000010000813	000...								
▲ 10000814 / Tätigkeitsmeldung sw oh											QM000010000814	000...								
▲ 10000823 - /											QM000010000823	000...								
▲ 10000865 / Test Meldung Workflow3											QM000010000865	000...								
▼ SCHRAUBER-01 - /																				
▲ 10000777 / IH-Anforderung											QM000010000777	000...					1..	1		
▲ 10000778 / IH-Anforderung											QM000010000778	000...					1..	1		

[illegible]

Rechte Maustaste springt in die Bearbeitungstransaktion.

...öffnet eine Liste der dazugehörigen Belege.

## Beispielhafte Bearbeitung

The screenshot displays the SAP Instandhaltungs-Cockpit interface. The main window is titled 'IH-Meldung ändern: Störmeldung'. The left sidebar shows a tree structure of maintenance orders, including 'BBB-BBB', 'C1-B01', 'C1-BR2-12', and 'K1'. The main area shows details for a specific maintenance order, including 'Meldung' (10000889), 'Status' (M2), and 'Auftrag' (Werkzeuge prüfen). The 'Maßnahmen' tab is active, showing a list of actions. An orange arrow points from a text box to the 'Werkzeuge prüfen' action. The text box contains the text: 'Bearbeiten im Standard, z.B. Abschließen'.

**Bearbeiten im Standard, z.B. Abschließen**



## Beispielhafte Bearbeitung

The screenshot displays the SAP Instandhaltungs-Cockpit interface. The main window is titled "IH-Meldung ändern: Störmeldung". The left sidebar shows a tree view of equipment (K1, K1-B01-1, K1-KGV, etc.). The main area contains a form for editing the fault report. The "Abschliessen" (Close) button is highlighted with an orange arrow pointing to it, with the text "Bestätigen...." (Confirm....) written next to it. The form includes fields for "Meldung" (10000889), "Status" (MIAR), "Auftrag" (M2 Werkzeuge prüfen), "Bezugsdatum" (11.05.2007), and "Bezugszeit" (11:19:00). Below the form, there are sections for "Störungsdaten" (Fault Data) and "Zuständigkeiten" (Responsibilities). The "Störungsdaten" section shows "StörBeginn" (11.05.2007) and "Störungsende" (16.05.2007). The "Zuständigkeiten" section shows "Planergruppe" (WZM-), "Verantw ArbPl" (WZM-), "Verantwortliche" (Meldender), and "Meldender" (SW). The "Position" section shows "Objektteil" (PM01 1004 Befestigung) and "Schadensbild" (Text). The bottom status bar indicates "IDS (1) (400) berlix OVR".

The screenshot displays the SAP Instandhaltungs-Cockpit interface. The main window shows a table of maintenance objects. An orange callout bubble highlights the entry 'WZM-DMU-50-WZG-04' with the text 'Status in der Liste wird aktualisiert'. The table columns are: Techn.Platz, Equipment, WartPlanTyp, Wartungsplan, Wartungspos., WplanAbrufnr, Id, Verk.belegart, Auftrag, Vorga..., Kurztext Vrg., Meldungs..., Meldung, Positi..., and Auftrag. The left sidebar shows a tree structure of maintenance objects, and the top bar displays 'IH-Meldung Bearbeiten Springen Zusätze Umfeld System Hilfe'.



## Objektspezifische Absprünge in Standardtransaktionen

Absprünge in Standardtransaktionen oder ...

... auch kundenspezifische Transaktionen

The screenshot displays the SAP Instandhaltungs-System (IH) interface. The main window shows a list of maintenance objects (e.g., 10000779 M2 F / Störmeldung, 10000813 M2 F / Störmeldung sw ohne Objekt, etc.). A context menu is open over the list, showing various transaction codes for creating and displaying reports. The menu items are organized into columns, with the first column containing transaction codes and the second column containing descriptions of the transactions.

Transaction Code	Description
Z1	Crashmeldung anlegen (ZPM25_IW24)
Z2	Schichtdatenmeldung anlegen (ZPM25M4S)
Z3	Rüstzeitenmeldung anlegen (ZPM25M1S)
Z4	Planzeitenmeldung anlegen (ZPM25M2S)
Z5	Standzeitenmeldung anlegen (ZPM25M3S)
Z6	IH-Anforderung anlegen (ZPM25_IW26)
PM-Meld. allg. anlegen (IW21)	
CS-Meld. allg. anlegen (IW51)	
PM-Störmeldungen anlegen (IW24)	
CS-Störmeldungen anlegen (IW54)	
PM-Tätigkeitsmeld. anlegen (IW25)	
CS-Tätigkeitsmeld. anlegen (IW55)	
PM-Anforderung anlegen (IW26)	
CS-Anforderung anlegen (IW56)	
Meldung ändern (IW22/IW52)	
Meldung anzeigen (IW23/IW53)	
Meldungsliste anzeigen (IW29/IW59)	

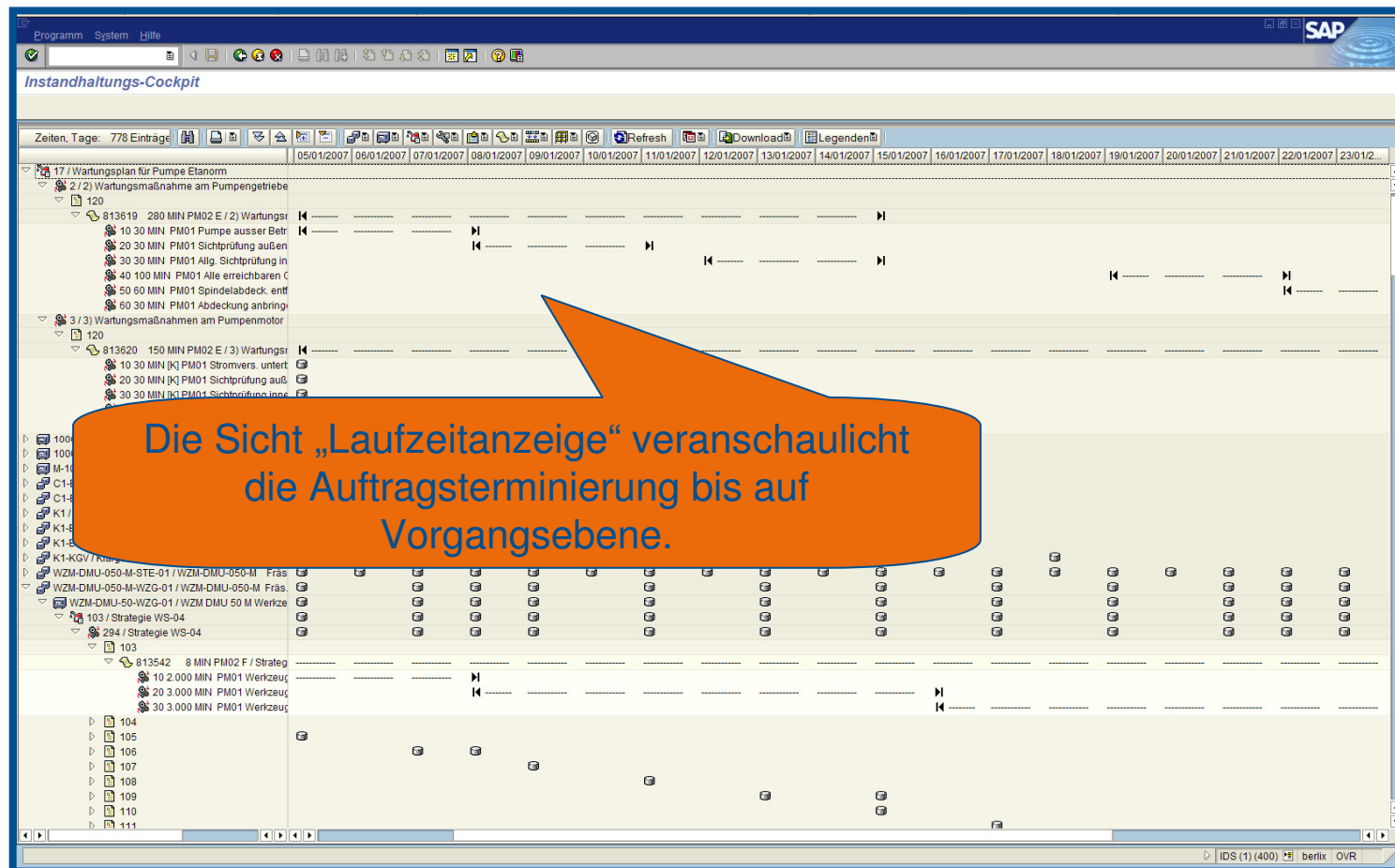
## Download der Daten

Die Daten können bei Bedarf auch an MS-Excel übergeben oder als Textdatei gespeichert werden.

The screenshot displays the SAP Instandhaltungs-Cockpit (Maintenance Cockpit) interface. The top section shows a calendar view for the month of July 2007, with various maintenance events marked by green and red squares. The bottom section shows a detailed data table for the selected events.

Storaufr.	15 Einträge	Excel	Download	Legenden														
Techn. PL/Equipm. Meldung, Auftrag, Vorg.	Stör Beq. Tag	Stör Beq. Z.	Stör Ende	Stör End.	Stör Dau. Tz	Excel <td>File <td>Status <td>Obj.Nr. <td>Arb. Platz <td>Arb. Plat. <td>Werkz. <td>ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td> </td></td></td></td></td></td></td>	File <td>Status <td>Obj.Nr. <td>Arb. Platz <td>Arb. Plat. <td>Werkz. <td>ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td> </td></td></td></td></td></td>	Status <td>Obj.Nr. <td>Arb. Platz <td>Arb. Plat. <td>Werkz. <td>ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td> </td></td></td></td></td>	Obj.Nr. <td>Arb. Platz <td>Arb. Plat. <td>Werkz. <td>ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td> </td></td></td></td>	Arb. Platz <td>Arb. Plat. <td>Werkz. <td>ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td> </td></td></td>	Arb. Plat. <td>Werkz. <td>ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td> </td></td>	Werkz. <td>ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td> </td>	ABC-Kennz. Obj. <td>Standortwerk</td> <td>Standort Objekt</td> <td>Plannr. zu Vorg.</td> <td>Zähler Pla.</td> <td>Techn. Platz</td>	Standortwerk	Standort Objekt	Plannr. zu Vorg.	Zähler Pla.	Techn. Platz
WZM-DMU-050-M-STE-01 5	02.02.2007	17:14:00	06.02.2007		6			X	QM000010000882	WZM-IH-1	10002633	1000		1100	1			WZM-DMU-050-M-STE-
10000882	06.09.2007	17:49:00	18.08.2008		346	15:50:22	X	QM000010000882	00000000				A	1100	1			WZM-DMU-050-M-STE-
10000892	02.08.2007	11:24:00	05.08.2007		2	22:15:22	X	QM000010000892	WZM-IH-1	10002633	1000		A	1100	1			WZM-DMU-050-M-STE-
WZM-ANTRIEB					346	01:01:22												WZM-DMU-050-M-STE-
10000893	11.09.2007	08:38:00	11.09.2007	10:42:00			X	QM000010000893	WZM-IH-1	10002633	1000		A	1100	1			WZM-DMU-050-M-STE-
10000894	11.09.2007	10:42:00					X	QM000010000894	00000000				A	1100	1			WZM-DMU-050-M-STE-
WZM-DMU-050-T 2					347	12:14:22												WZM-DMU-050-T
10000886	11.09.2007	11:04:00			345	22:35:22	X	QM000010000886	WZM-IH-1	10002633	1000			1100	1			WZM-DMU-050-T
10000890	30.07.2007	19:21:00	01.08.2007	09:00:00	1	13:39:00	X	QM000010000890	WZM-IH-1	10002633	1000			1100	1			WZM-DMU-050-T
WZM-DMU-050-T-WZG-01 2					349	20:50:44												WZM-DMU-050-T-WZG
10000887	11.09.2007	11:06:00			345	22:33:22	X	QM000010000887	WZM-IH-1	10002633	1000			1100	1			WZM-DMU-050-T-WZG
814875																1000009496		WZM-DMU-050-T-WZG
10																1000009496	00000001	WZM-DMU-050-T-WZG
10000891	11.08.2007	11:22:00	15.08.2007		3	22:17:22	X	QM000010000891	WZM-IH-1	10002633	1000			1100	1			WZM-DMU-050-T-WZG

## Sicht: Laufzeiten



## Sicht: Ausfallzeiten

Programm System Hilfe

Instandhaltungs-Cockpit

Ausfallzeiten Monate: 34 Einträge

Angaben in Minuten

	04/2006	05/2006	06/2006	07/2006	08/2006	09/2006	10/2006	11/2006	12/2006	01/2007	02/2007	03/2007	04/2007	05/2007
WZM	900		44.833	29.447	72.537,33	10.007,26					2.448,60			
WZM-DMU-050	900		44.833	29.447	72.537,33	10.007,26					2.448,60			
WZM-DMU-050-M				28.507	29.447	72.537,33		78			2.448,60			
WZM-DMU-050-M-STE-01				24.603	12.414	1.451					2.448,60			
WZM-TNC124				24.603	12.414	1.451					2.448,60			
10000790				24.603										
812081				24.603										
10				8.201										
20				8.201										
30				8.201										
10000799						1.451								
10000807					12.414									
10000863											2.448,60			
WZM-DMU-050-M-WZG-01				3.904	17.033	71.086,33		78						
WZM-DMU-50					17.033			78						
								70						
10000789						16.326								
812080						16.326								
10						8.163								
20						8.163								
10000804														
WZM-DMU-50-WZG-06		900						10.007,26						
10000818								5.317						
200000534								2.301,03						
200000535								2.389,23						

In der Sicht „Ausfallzeiten“ werden diese Zeiten auf den höheren Hierarchiestufen aggregiert dargestellt.

## Grafische Darstellung der Ausfallzeiten

Bei Auswahl:  
Diagrammdarstellung ...

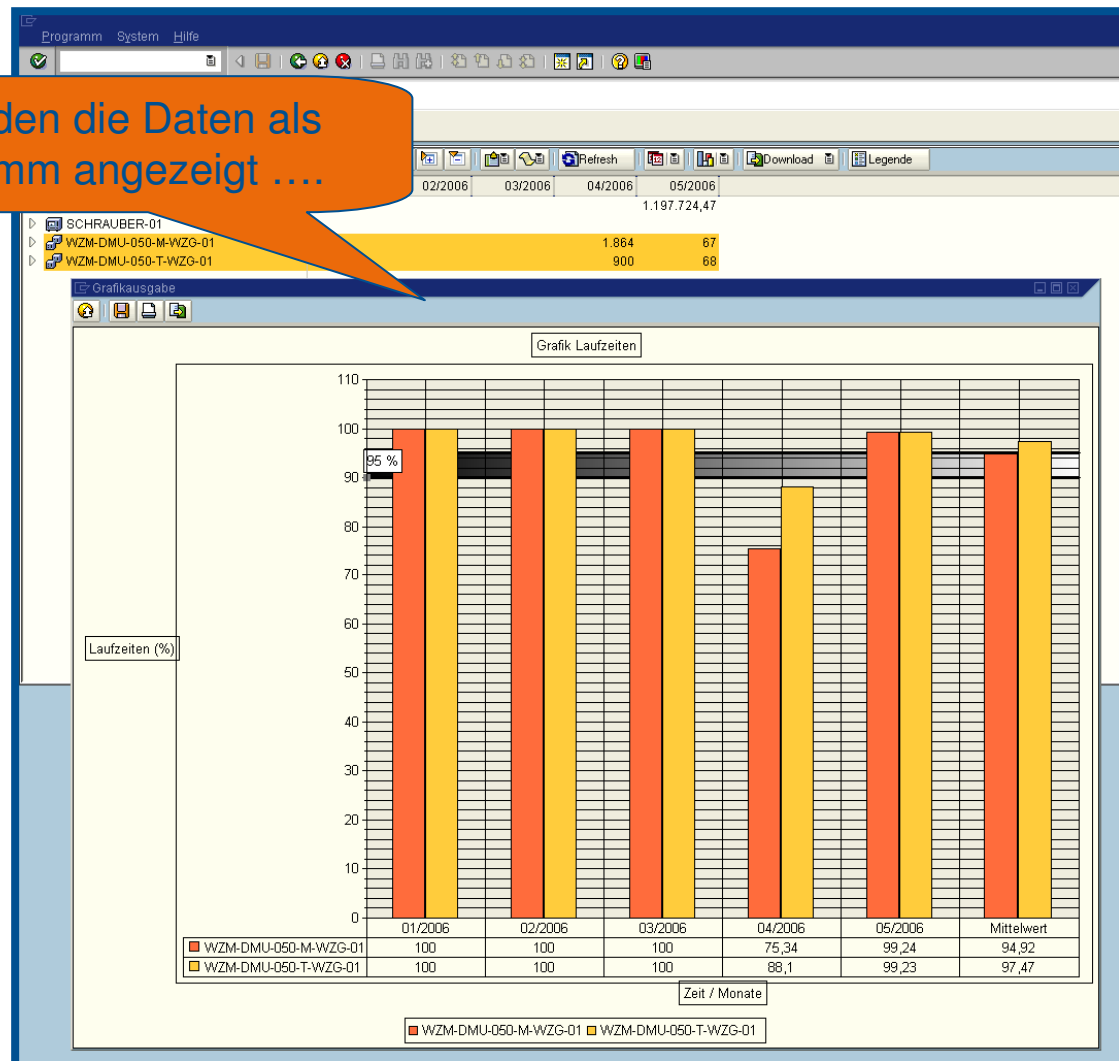
Markieren der darzustellenden  
Technischen Plätze und/oder  
Equipments.

Ausfallzeiten Monate: 14 Einträge

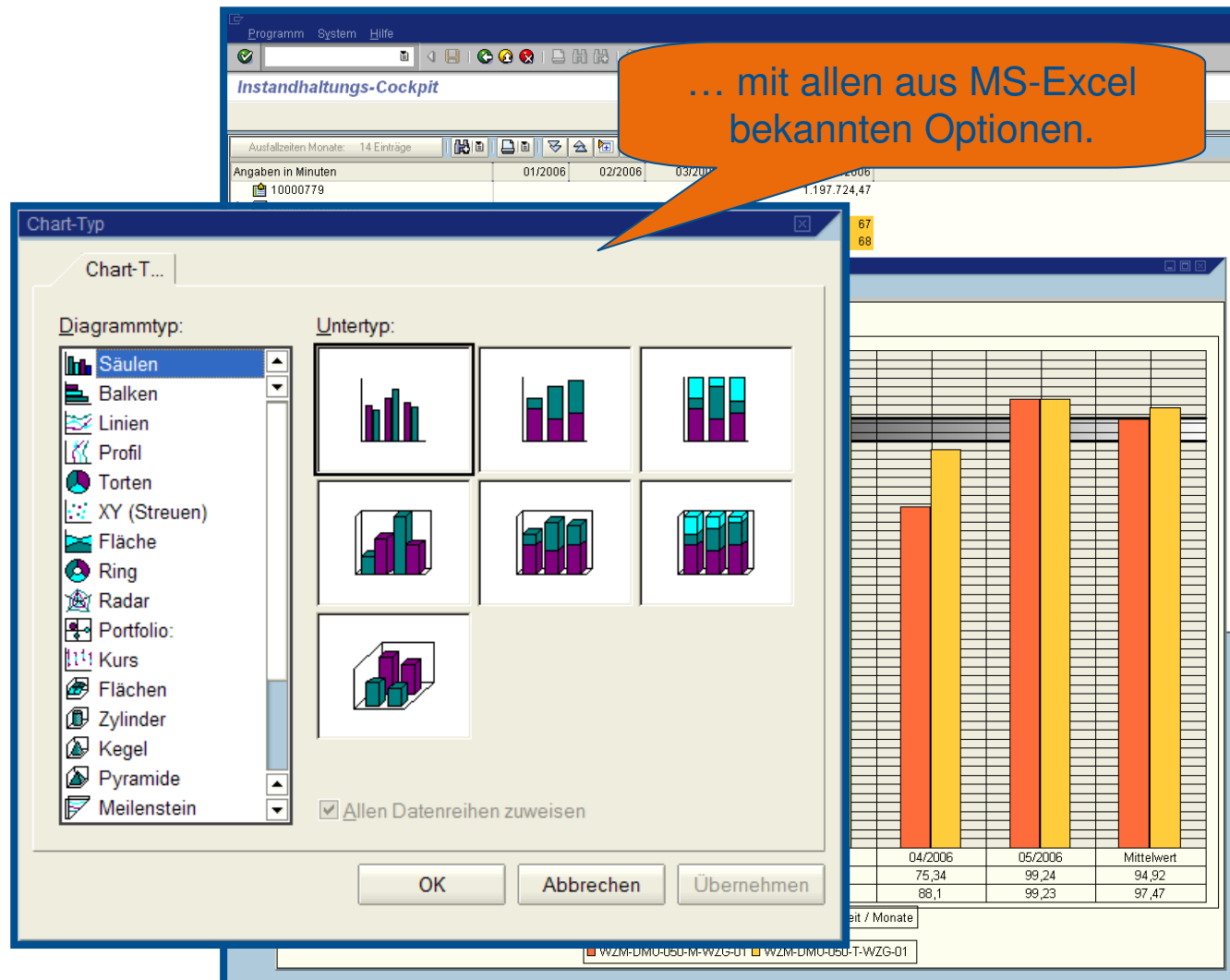
Angaben in Minuten	01/2006	02/2006	03/2006	04/2006	05/2006
10000779					1.197.724,47
▷ SCHRAUBER-01					
▷ WZM-DMU-050-M-WZG-01				1.864	67
▷ WZM-DMU-050-T-WZG-01				900	68

## Darstellung Ausfallzeiten als Diagramm

... werden die Daten als  
Diagramm angezeigt ....



## Darstellung Ausfallzeiten als Diagramm



## Darstellung –Dokumenten-Zuordnung (Anlegen, Ändern, Löschen)

The screenshot displays the SAP Instandhaltungs-Cockpit (Maintenance Cockpit) interface. The main window shows a tree view of equipment (K1-BR2-12, K1-KGV, WZM) and a calendar view for document assignment. The calendar view shows dates from 04/2009 to 10/2009, with green squares indicating assigned documents. A pop-up window titled "Dokumentensystem auswählen" (Select Document System) is open, showing a list of document systems: Dokumentationstyp, DokumentenVerwaltungsSystem, Objektdienste, and BusinessDocumentService. Another pop-up window titled "Business Document Navigator" is open, showing a list of documents with columns for Beschreibung, Angelegt am, and Dateiname. A third pop-up window titled "Dienst-Anlagenliste" (Service Equipment List) is open, showing a table of equipment with columns for Beschreibung, Verfasser, Datum, and Zeit. A fourth pop-up window titled "Dokument anzeigen: Grunddaten Konstruktionszeichnung ..." (Show Document: Basic Data Construction Drawing ...) is open, showing a technical drawing of a mechanical part. The interface also includes a menu bar (Programm, System, Hilfe) and a toolbar with various icons.

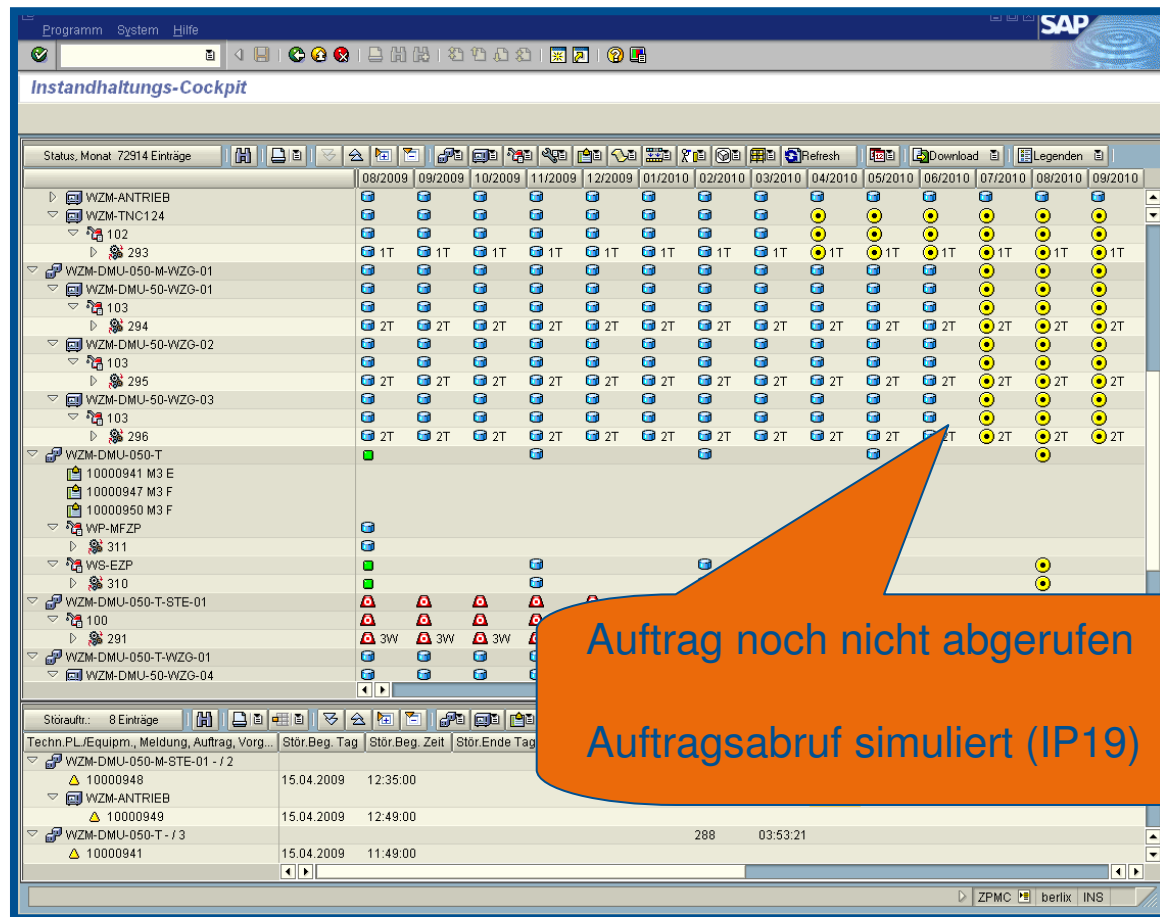
**BDS**

**Objektdienste**

**DVS**

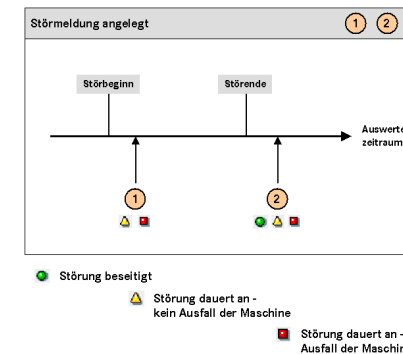
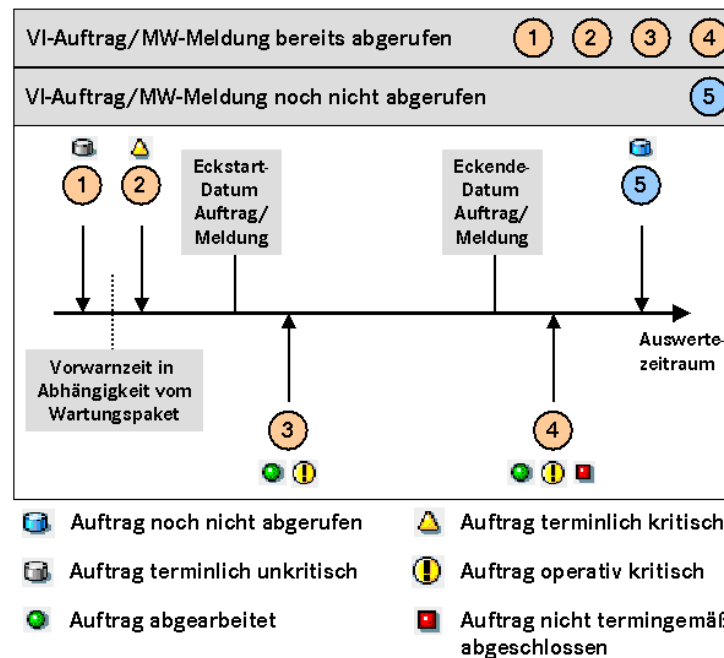


## Darstellung – Wartungsplansimulation (IP19)



## Legenden

### Status - Legenden



Legende	
	Dokument
	Technischer Platz
	Equipment
	Wartungsplan
	Abruf
	Auftrag
	Meldung
	Vorgang
[K] Komponenten vorhanden	
Auftrag :	
A	Abgeschlossen (technisch)
D	Gedruckt
E	Eröffnet
F	Freigegeben
K	Kaufm. abgeschlossen
R	Endrückgemeldet
T	Teiltrückgemeldet
Meldung :	
A	Meldung abgeschlossen
D	Meldung gedruckt
E	Meldung offen
F	Meldung in Arbeit (freigegeben)
Z	Auftrag zur Meldung zugeordnet

### Symbol - Legenden

Legende	
	Technischer Platz
	Equipment
	Wartungsplan
	Auftrag
	Meldung

## Zusammenfassung

- **Vorteile des PM-Instandhaltungscockpits**
  - Zentrale Benutzeroberfläche für die operative Instandhaltung
  - Erhöhte Userakzeptanz aufgrund einfacher Bedienbarkeit
  - Zeitersparnis (erhöhte Transparenz, direkter Transaktionsaufruf)
  - Controlling- und Dokumentationswerkzeug für das IH-Management
  - Planung- und Informationstool für die Produktion
  - Vielfältige Anpassungsmöglichkeiten
- **Nachteile**
  - Das Cockpit kostet Geld, aber weniger als Sie denken ;-)
- **Referenzen**



Demo-Version 07.09 für SAP Release 4.6C bis ERP verfügbar

# Vielen Dank

**P&S Consulting GmbH**  
**Frank Ostwald**  
**Leiter Marketing/Vertrieb**  
**Am Kiekenbusch 10**  
**47269 Duisburg**  
**Tel.: +49.203.75990.29**  
**E-mail: [frank.ostwald@ps-consulting.de](mailto:frank.ostwald@ps-consulting.de)**  
**Web: [www.ps-consulting.de](http://www.ps-consulting.de)**

