SAP Enterprise Asset Management Maintenance Worker Role

Martin Janssen, EAM Solutions – SAP AG
June 2012

Public

- Die neue Benutzeroberfläche für den Techniker
- Visuelle Instandhaltungsanleitungen

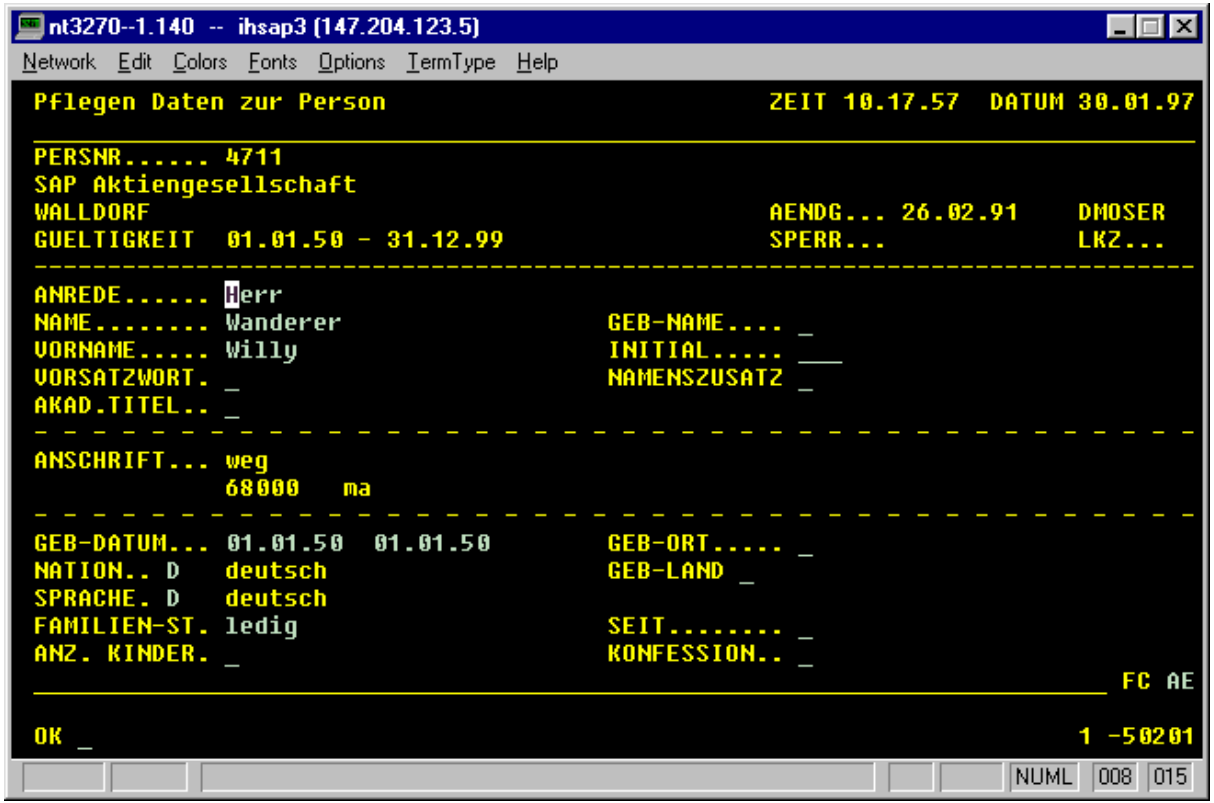
© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP R/2

http://www.sap.com/corporate-en/our-company/history.epx

erinnern Sie sich?

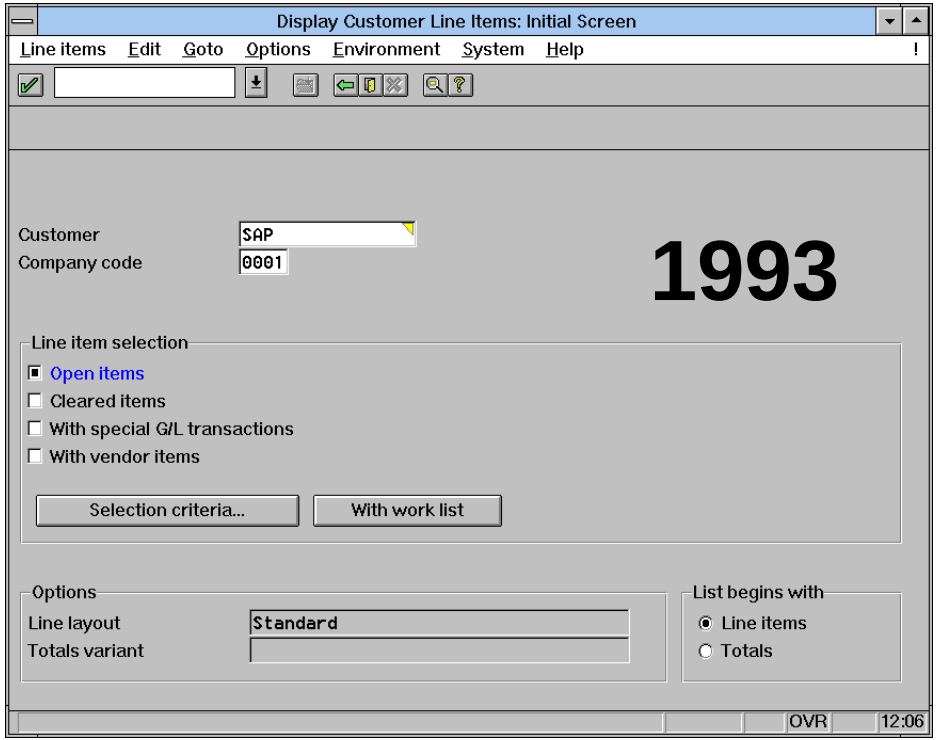
1979

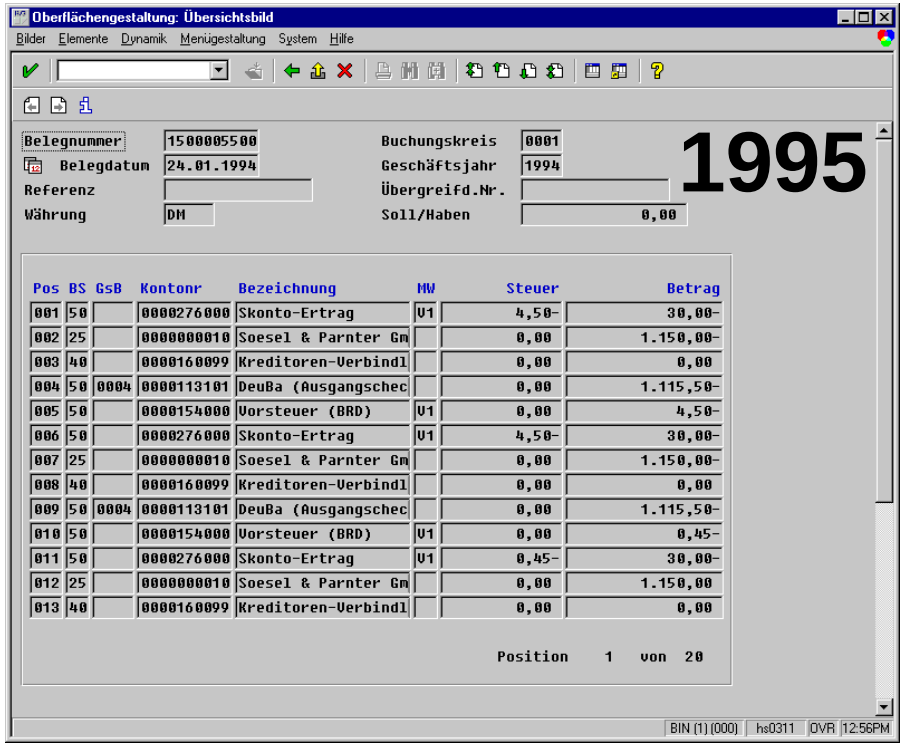


© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP R/3 2.0

SAP R/3 3.1





© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP R/3 4.6c

Purchase order Edit Goto Environment System Help

Standard PO 4600000037 Created by DYNISHA KLUGH

Document overview off | Print preview | Messages | Personal setting

Document overview

My purchase orders

Purch.Doc./Vendor/Short text/Item
- 4600000037
- 4600000038
  - 2020043000
    - PAPER XERO WE 8.5X11 20
      - 10

NB Standard PO 4600000037 Vendor 2020043000 BOISE CASCADE O... Doc. date 03/10/2004

Delivery/invoice | Conditions | Texts | Address | Communication | Partners | Additional data

Purchasing Org.	0011	BCM Purchasing Org.
Purch. Group	P00	Purchasing-Standrd
Company Code	0011	Baylor College of Med

S...	Item	A	I	Material	Short text	PO quantity	O...	C	Deliv. date	Net price	Curr...	F
	10	K		2591	PAPER XERO WE 8.5X1 ...	3	RM	D	03/15/2004	2.00	USD	1

Item 1 [10] 2591 , PAPER XERO WE 8.5X11 20

Material data | Quantities/weights | Delivery schedule | Delivery | Invoice | Conditions | Accoun...

S...	C	Delivery date	Scheduled qty.	Tim...	Stat. del. d...	Delivered	Purch.req.	Req...	N...	Open quantity
	D	03/15/2004	3		03/15/2004					

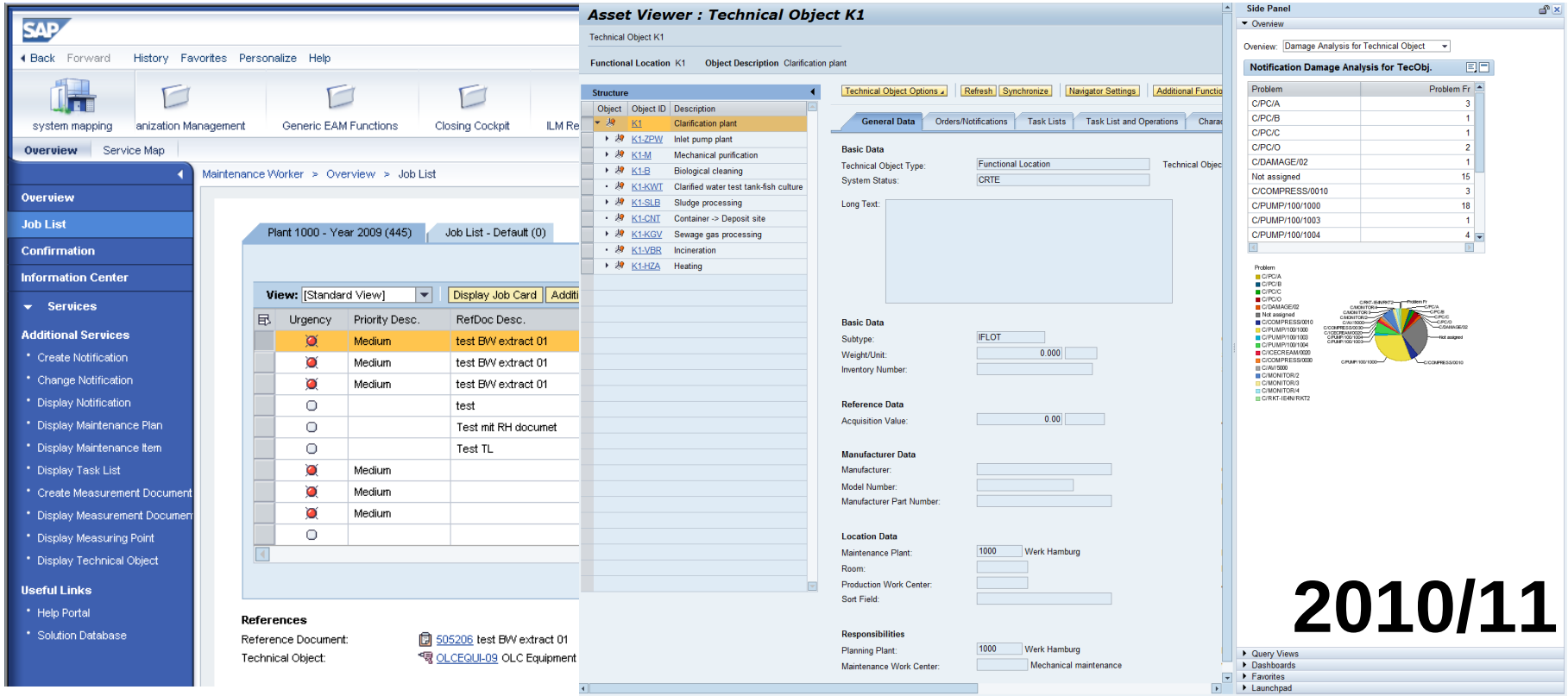
leda leda OVR

SAP enjoy

2000

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP ERP 6.0 Enhancement Packages 5 and 6



© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Definition der Rolle „Maintenance Worker“

Anforderungen

Zielsetzung der Rolle „Maintenance Worker“:

- Instandhaltern die Informationen bereitstellen, die sie benötigen, um ihre Arbeit effizienter auszuführen
- Instandhaltern können ihre Maßnahmen so organisieren, dass ihre produktive Zeit optimiert wird
- Sicherstellen, dass die Instandhalter nur die Daten erfassen müssen, die für die Verbesserung der Anlagenleistung relevant sind

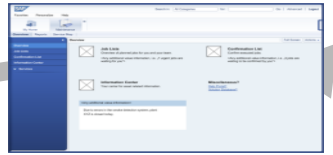
Der Mitarbeiter, der für einen Bereich zuständig ist, zeigt alle Maßnahmen an, die sein Team ausführen soll, und verteilt die Maßnahmen auf die verfügbaren Kollegen.

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

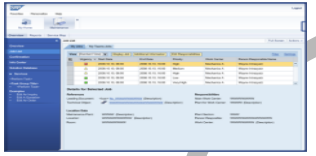
Verbesserungen

Neue Benutzeroberfläche für den “Maintenance Worker”

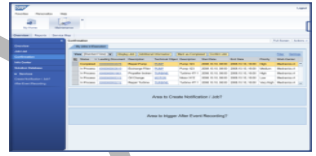
EAM Launch Pad

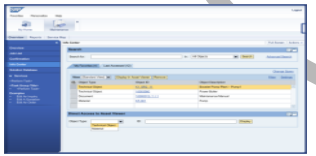


Job Liste mit “Jobs”



Rückmeldeliste mit zugewiesenen Jobs





Information Center

Job Karte

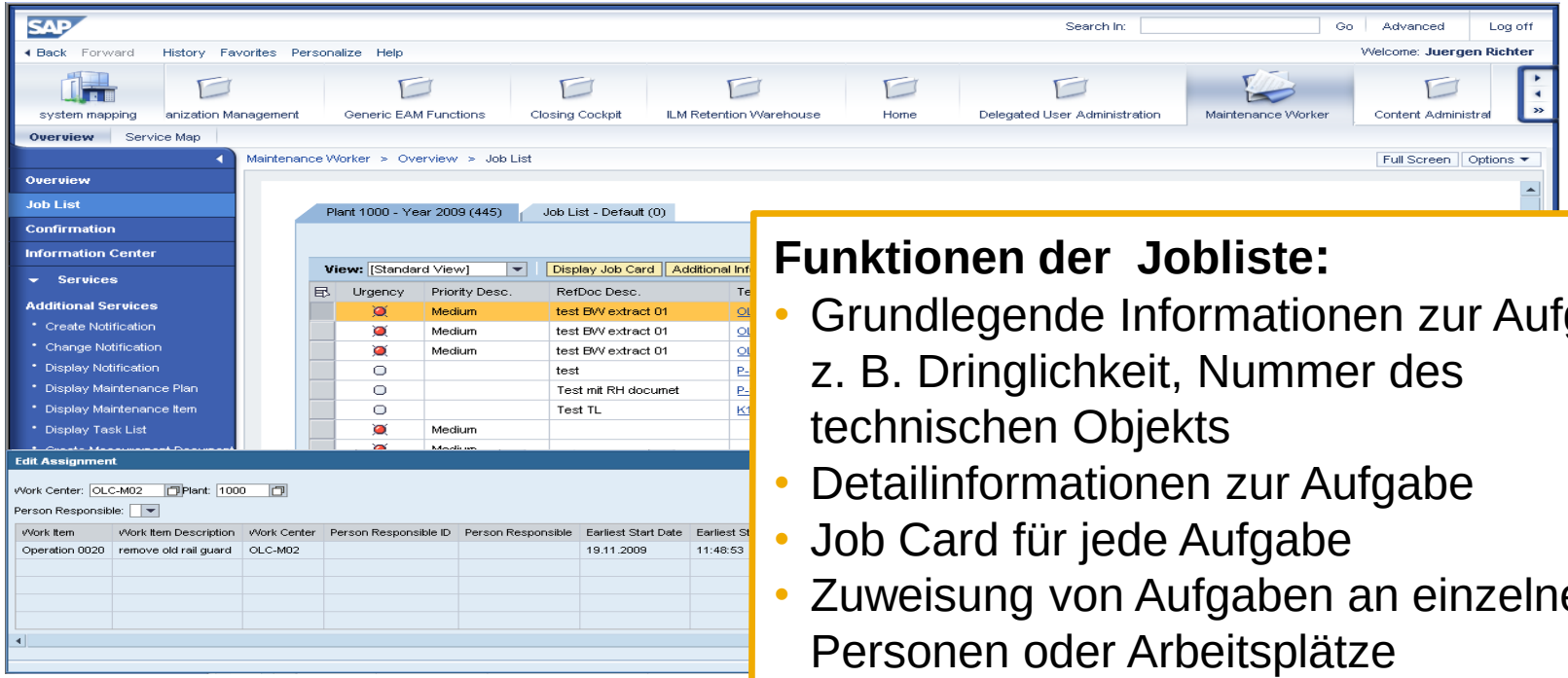
Enterprise Search

Verfügbare Lösung EhP 5

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Maintenance Worker

Job Liste



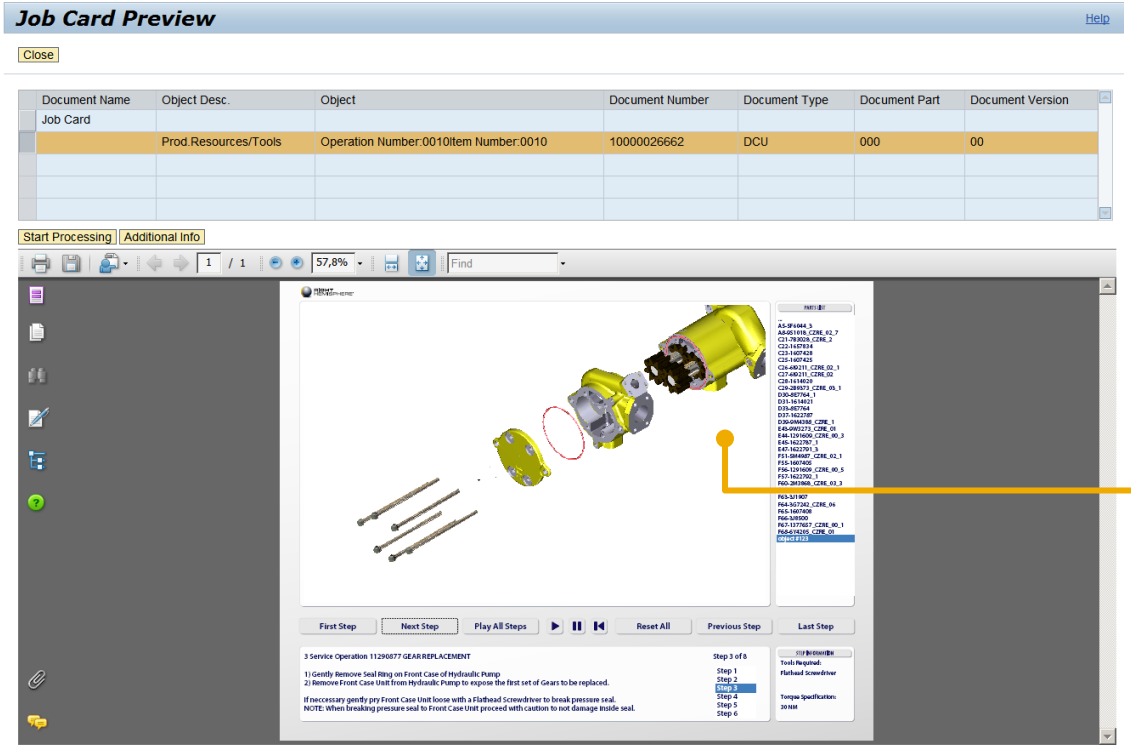
Funktionen der Jobliste:

- Grundlegende Informationen zur Aufgabe, z. B. Dringlichkeit, Nummer des technischen Objekts
- Detailinformationen zur Aufgabe
- Job Card für jede Aufgabe
- Zuweisung von Aufgaben an einzelne Personen oder Arbeitsplätze
- Zugriff auf weitere Informationen, z. B. technisches Referenzobjekt

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Maintenance Worker

Job Card



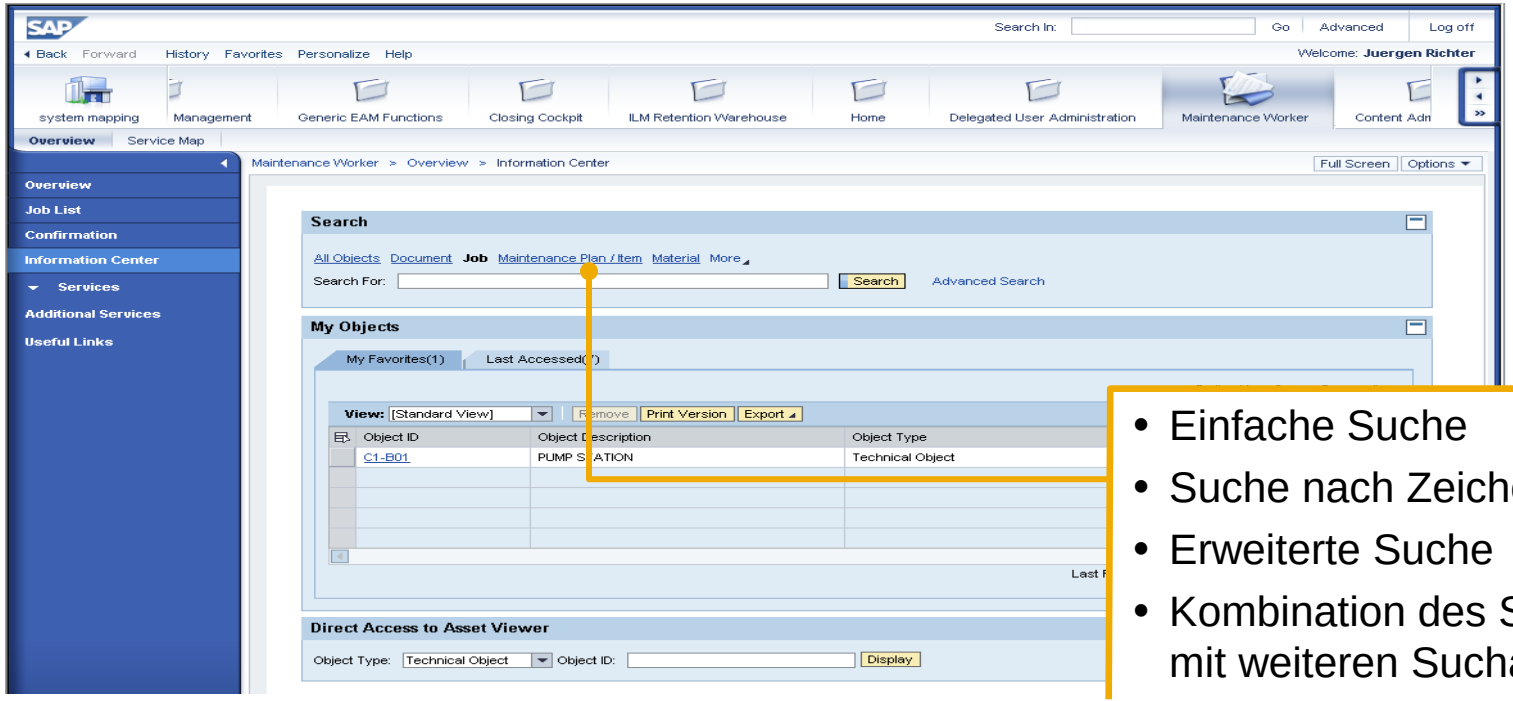
Die Job Card kann angezeigt und mit eingebetteten Dokumenten wie Zeichnungen ausgedruckt werden (unterstützt durch die Software SAP Interactive Forms by Adobe)

Verfügbare Lösung EhP 5

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Maintenance Worker

Einfache und erweiterte Suche



- Einfache Suche
- Suche nach Zeichenfolgen
- Erweiterte Suche
- Kombination des Suchtextes mit weiteren Suchattributen

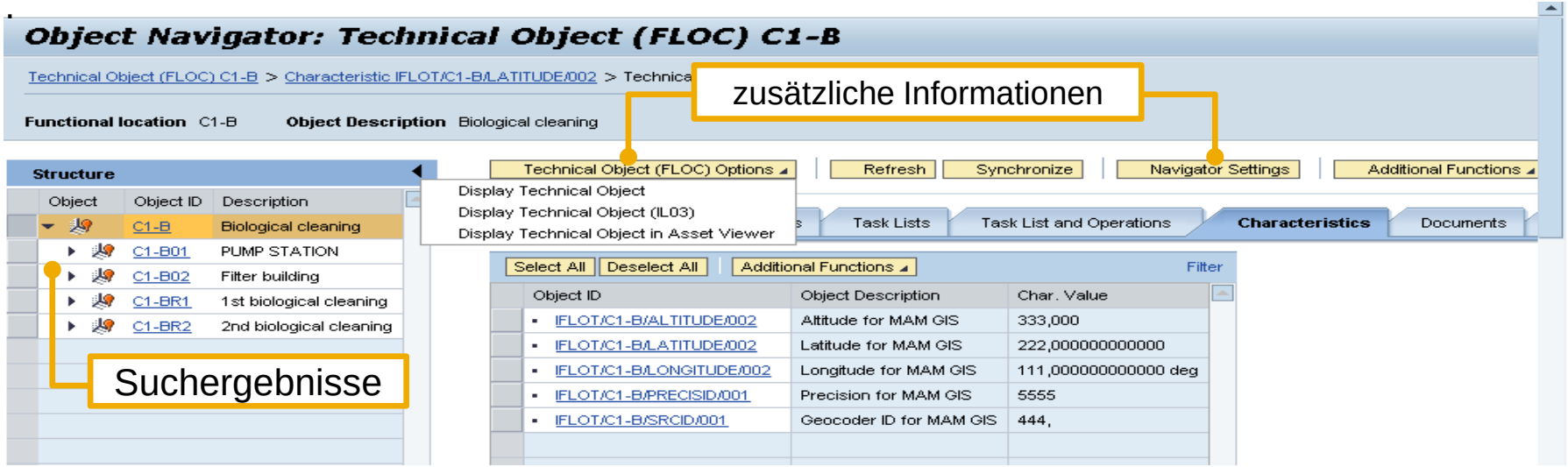
Verfügbare Lösung EhP 5

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Maintenance Worker

Asset Viewer / Object Navigator

Im Asset Viewer werden ausführliche Informationen zu wartungsrelevanten Objekten angezeigt. Bei der Durchführung von Wartungsarbeiten bietet er zusätzliche Unterstützung.



Verfügbare Lösung EhP 5

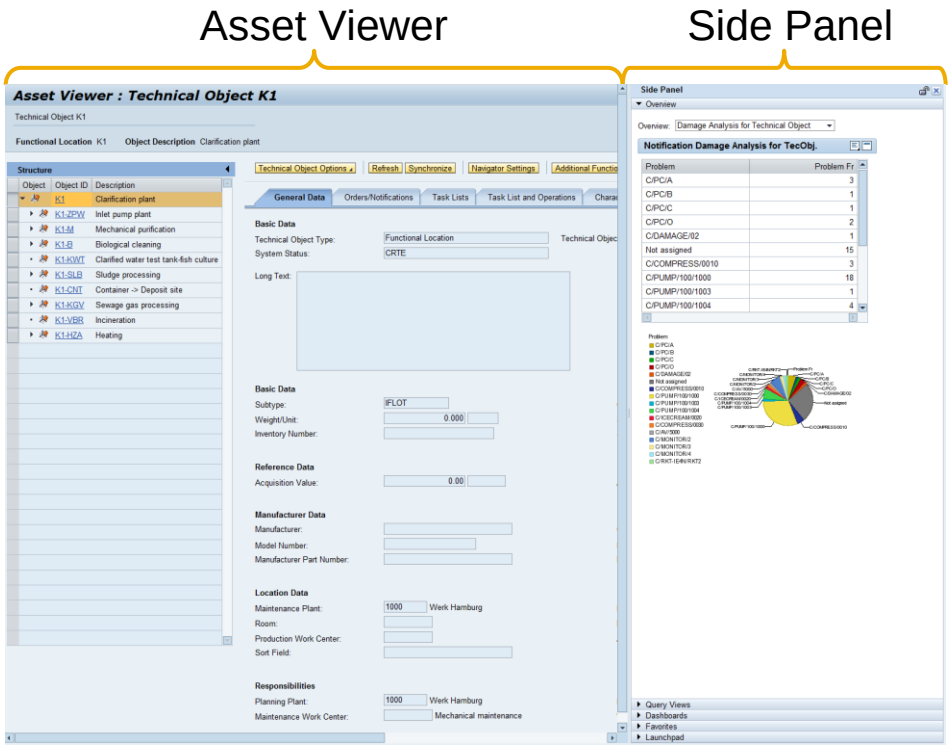
© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Maintenance Worker

Asset Viewer and SAP Business Context Viewer (BCV)

Sidepanel, gestartet über Asset Viewer:

- Kontextsensitive Analysen und ergänzende Informationen
- Kontext durch die Hauptanwendung definiert
- Vorschau auf Diagramme und Listen
- Transaktionsdaten
- BI-Berichte
- Enterprise Search
- Asynchrone Verarbeitung getrennt vom Hauptbildbereich

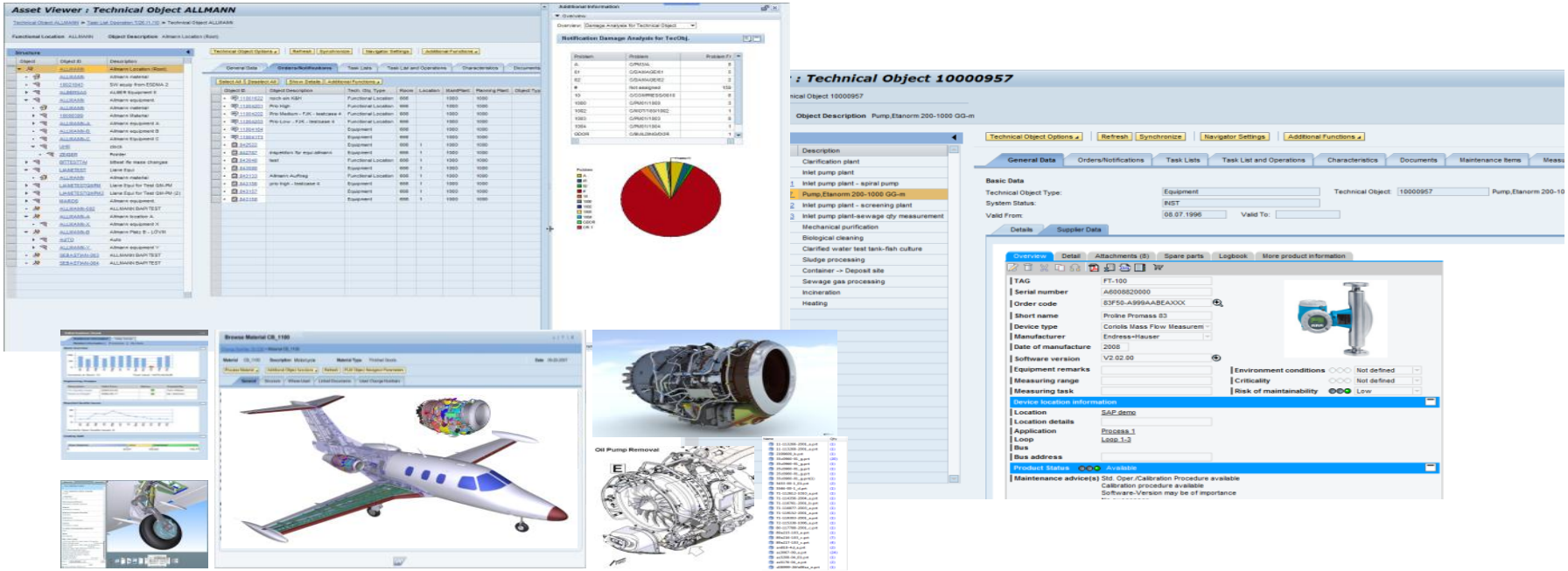


Verfügbare Lösung

EhP 5

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

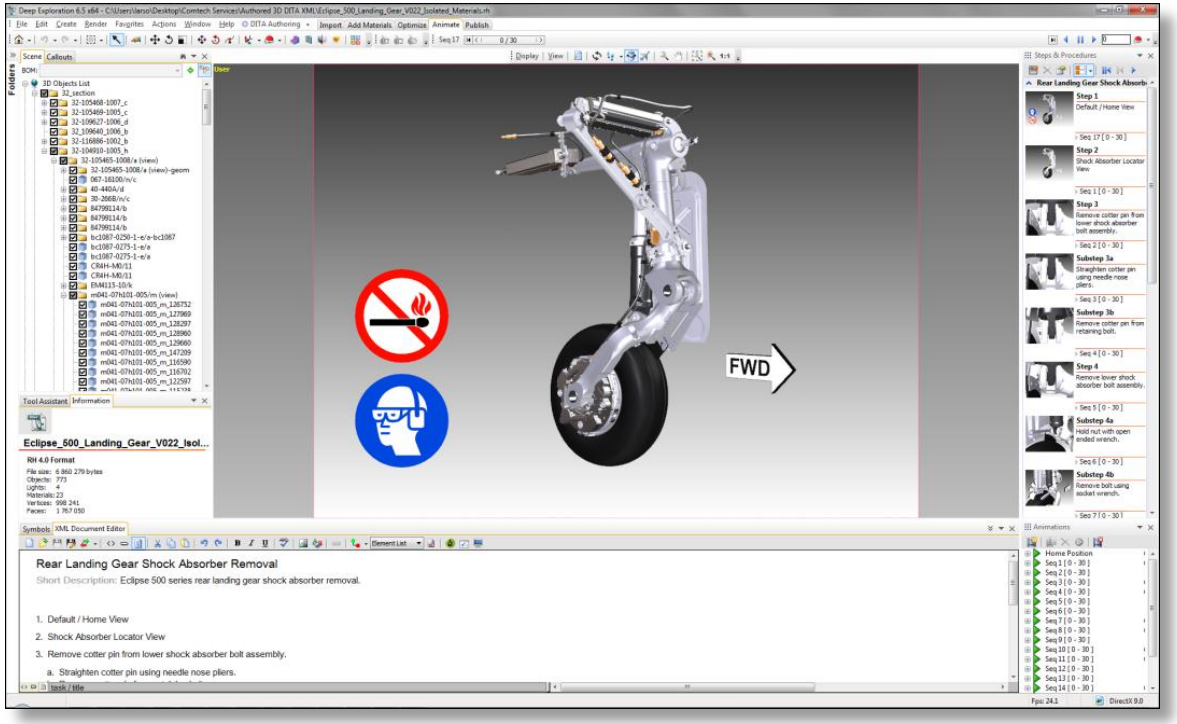
Neue Benutzeroberflächen und Visualisierung von technischen Objekten, Herstellerdaten und Auswertungen



Verfügbare Lösung

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

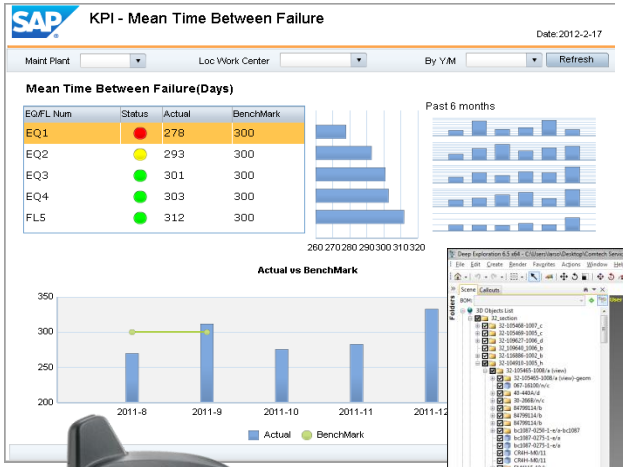
Visualisierte Instandhaltungsanleitungen

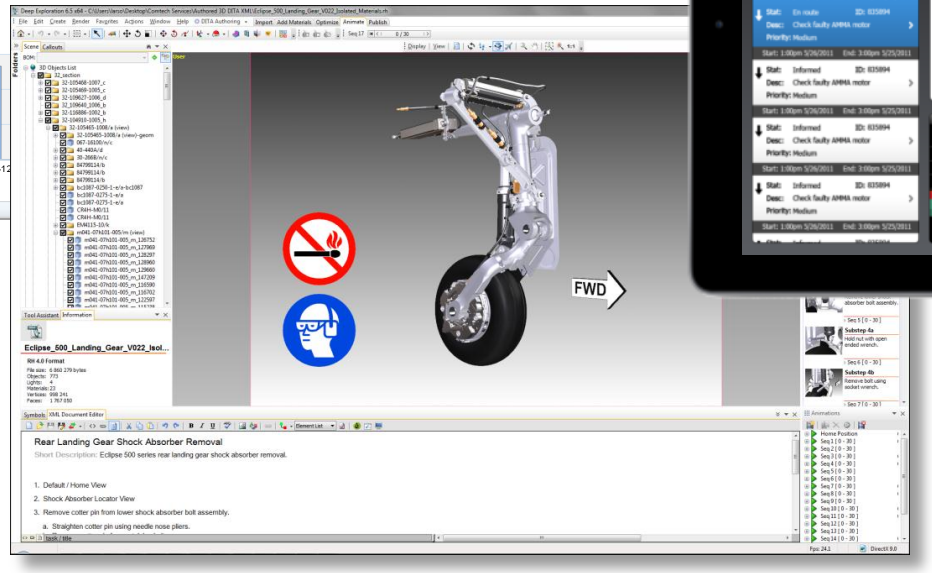


- Visuelles Objektmodell
- Visuelle Anleitungen
- mit Unfallverhütungs-hinweisen
- Kombiniert die visuelle technische Information mit anderen Informationen (Materialnr., Analysen,…)

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

… und wie geht es weiter ?





© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Demo

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Vielen Dank!

More information:

http://www.sap.com/eam
http://service.sap.com/roadmap
http://scn.sap.com/community/eam

Martin Janssen
Solution Expert
EAM Solutions

SAP AG
Dietmar-Hopp-Allee 16
69190 Walldorf, Germany

T +49 6227 7- 61996
F +49 6227 78- 29169
M +49 170 8 555 123
E martin.janssen@sap.com