

10. Unabhängiger Management Circle Anwenderkongress



Instandhaltung mit SAP®

Einführungsseminar
am 28. April 2010

Für Einsteiger!

SAP® ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT
in der Instandhaltung

KL

Was haben diese Objekte gemeinsam?



DAIMLERCHRYSLER



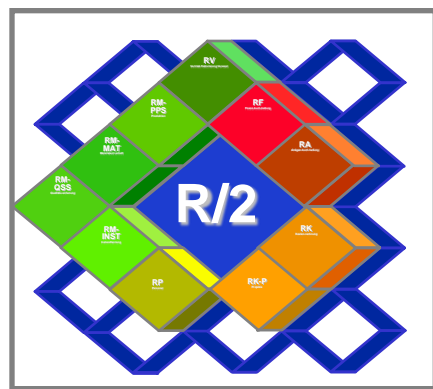
- 1. Die Anlagenstrukturierung***
- 2. Die Instandhaltungsabwicklung***
- 3. Die vorbeugende Instandhaltung***
- 4. Die Fremdleistungen***
- 5. Weitere Geschäftsprozesse***



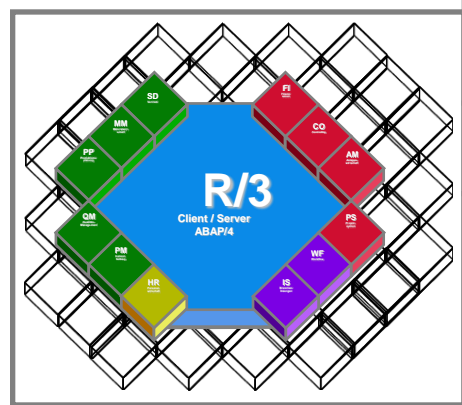
- 1988 – 2001 bei der SAP AG, Walldorf
 - 10 Jahre PM/CS-Beratung in mehr als 60 Kundenprojekten
 - 3 Jahre Produktmanager für PM/CS
- Seit 2001 an der Fachhochschule Würzburg (Fachbereich Informatik/Wirtschaftsinformatik)
 - Schwerpunkt industrielle Standardsoftware
 - SAP-Labor
 - Praktikumsbeauftragter
- Mitglied des Vorstandes und Arbeitskreisleiter PM/CS/CRM der DSAG
- <http://www.liebstueckel.com>
- karl@liebstueckel.com



Ein kleiner geschichtlicher Abriss



1986



1994

2005

mySAP ERP				
mySAP ERP - Edition 2005				
mit dem Service Release				
Analytics	Strategic Financial Management	Financial Accounting	Operational Analytics	Profitability Analysis
Financials	Financial Asset-Chain Management	Financial Accounting	Management Accounting	Corporate Governance
Human Capital Management	Talent Management	Workforce Performance Management	Workforce Deployment	
Procurement and Logistics Execution	Procurement	Supplier Collaboration	Inventory and Warehouse Management	Receivables and Customer Support
Product Development and Manufacturing	Product Planning	Production Control	Production Asset Management	Product Development
Sales and Service	Sales Order Management	Customer Order and Service	Production Service Orders	Energy, Fuel Management
Supplier Services	Procurement Management	Project Portfolio Management	Legal Management	Environment, Health and Safety
SAP Workflow	Process Management	Information Integration	Process Management	Application Portfolio

End-User Service Delivery

Analytics	Financial Analytics		Operations Analytics		Workforce Analytics		
Financials	Financial Supply Chain Management	Treasury	Financial Accounting	Management Accounting	Corporate Governance		
Human Capital Management	Talent Management		Workforce Process Management		Workforce Deployment		
Procurement and Logistics Execution	Procurement	Inventory and Warehouse Management	Inbound and Outbound Logistics	Transportation Management			
Product Development and Manufacturing	Production Planning	Manufacturing Execution	Product Development		Life-Cycle Data Management		
Sales and Service	Sales Order Management		Aftermarket Sales and Service		Professional-Service Delivery		
Corporate Services	Quality Management	Enterprise Asset Management	Project and Portfolio Management	Travel Management	Environment, Health, and Safety Compliance Management	Real Estate Management	Global Trade Services

Shared Service Delivery

SAP NetWeaver



SAP Enterprise Asset Management

Technisches Anlagenmanagement	Planmäßige u. planbare Instandhaltung	Instandhaltungsdurchführung	Freischaltabwicklung
<ul style="list-style-type: none"> ● Strukturierung technischer Anlagen ● Serialnummernverwaltung ● Klassifizierung ● Änderungsdienst ● Variantenkonfiguration ● Materialwirtschaft ● Stücklistenverwaltung ● Dokumentenverwaltung ● Genehmigungen ● Garantieverwaltung ● Verwaltung von Fertigungshilfsmitteln ● Zählerstände und Messwerte ● Anbindung branchenspezifischer Systeme (GIS, SCADA, CAD) ● Verknüpfung technischer Anlagen u. Finanzinformationen ● Fahrzeugverwaltung ● IT-Anlagenmanagement ● Visual Information for Plants (xVlp) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wartungspläne für die Instandhaltungsplanung ● Bedingungsabhängige Instandhaltung (SCADA-Integration) ● Bedingungsabhängige Instandhaltung (Kalibrierprüfung) ● Arbeitspläne für die Instandhaltungsplanung 	<ul style="list-style-type: none"> ● Problemlösung im Zusammenhang mit Meldungen ● Meldung und Auftragsabwicklung ● Mobile Asset Management ● Internetgestützte Abwicklung ● Drucken der Arbeitspapiere ● Katalogverwaltung ● Kapazitäts- und Bedarfsplanung ● Ersatzteilverwaltung ● Katalogintegration und E-Procurement von MRO-Teilen ● Terminierung ● Management interner und externer Ressourcen ● Workflow-Management ● Instandhaltungsbudgetierung ● Projektorientierte Instandhaltung/Revisionen 	<ul style="list-style-type: none"> ● Freischaltdokumente ● Arbeitsgenehmigungen ● Freischaltung ● Integration mit der IH-Auftragsabwicklung ● Freischaltdokumentbibliothek

<http://www8.sap.com/mk/get/g-smcentry>



Geschäftsprozesse



KL

Ausgewählte Kunden

BOMBARDIER
AEROSPACE



Pratt & Whitney

A United Technologies Company



Heineken



ANHEUSER



BUSCH

LOCKHEED MARTIN



EASTMAN

BASF



Aventis

SIEMENS



KONE



ABB

SCHERING

UNIROYAL

Tried. And True.

PG&E Pacific Gas and Electric Company.
WE DELIVER ENERGY.



EXXON

NOVA Chemicals

- Ich heiße
- Ich komme von der Firma
- In meiner Firma wird das PM nicht eingesetzt
eingesetzt seit ...
- Ich selbst kenne das PM überhaupt nicht
ein wenig
ganz gut
- Mein besonderes Anliegen für den Tag: ...