



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



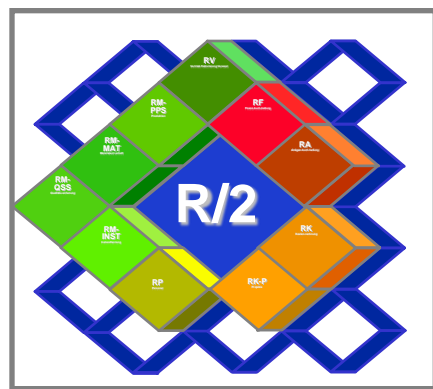
- 1. Die Anlagenstrukturierung***
- 2. Die Instandhaltungsabwicklung***
- 3. Die vorbeugende Instandhaltung***
- 4. Die Fremdleistungen***
- 5. Weitere Geschäftsprozesse***



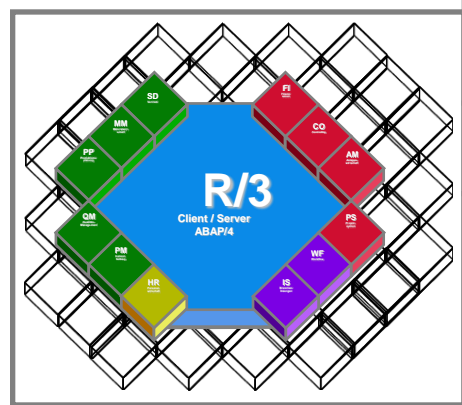
- 1988 – 2001 bei der SAP AG, Walldorf
 - 10 Jahre PM/CS-Beratung in mehr als 60 Kundenprojekten
 - 3 Jahre Produktmanager für PM/CS
- Seit 2001 an der Fachhochschule Würzburg (Fachbereich Informatik/Wirtschaftsinformatik)
 - Schwerpunkt industrielle Standardsoftware
 - SAP-Labor
 - Praktikumsbeauftragter
- 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	Financial Analytics
Financials	Financial Tools-Chain Management	Financial Accounting	Management Accounting	Operational Governance
Human Capital Management	Talent Management	Workforce Resource Management	Workforce Deployment	
Procurement and Logistics Execution	Procurement	Supplier Collaboration	Inventory and Warehouse Management	Receivables and Customer Support
Product Development and Manufacturing	Product Planning	Needs/Requirements	Enterprise Asset Management	Product Development
Collaborative Business	Collaborative Business	Customer Relationship Management	Project Collaboration	Customer Relationship Management
Customer Service	Customer Relationship Management	Product Support	Service and Contract Management	Service and Contract Management
Customer Service	Product Support	Project Collaboration	Service and Contract Management	Service and Contract Management
SAP Workflow	Workflow 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 P 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

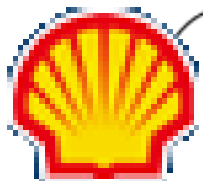


KONE



ABB

SCHERING



UNIROYAL

Tried. And True.

EXXON



NOVA Chemicals



Pacific Gas and Electric Company.

WE DELIVER ENERGY.



- 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: ...