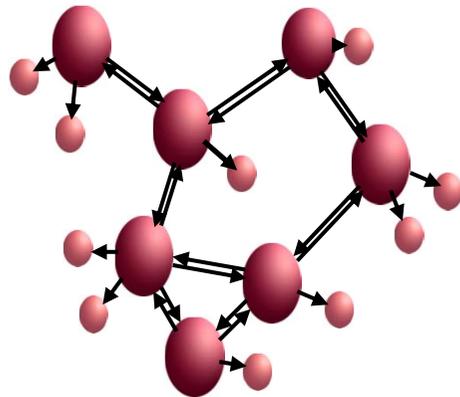




Learning on Demand- Zum Einsatz semantischer Technologien in der berufsnahen Qualifizierung



Dr. Guenter Pees

Senior Consultant Wissensmanagement/ E-Learning
Schneider System GmbH

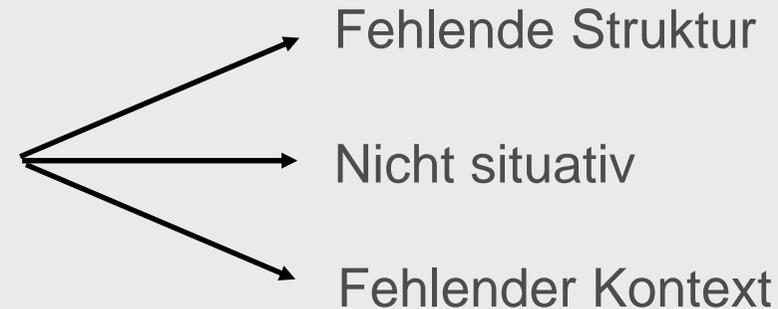


Agenda

- Problembereich „Situative Nutzung von Informationen“
- Lösungsansatz
- Demonstration: Aktuelles Projekt
- Fazit und Ausblick

Problembereiche: Informationsnutzung am Arbeitsplatz

NAME	DATEI	SPÄTER
_divers	Dateiordner	29.03.2006 10:59
Acquisition	Dateiordner	20.01.2006 12:06
Architecture	Dateiordner	24.01.2006 17:20
Business Process Reengineering@Management&...	Dateiordner	09.02.2006 17:30
CIM - Common Information Model	Dateiordner	19.01.2006 17:09
Components & Objects & Frameworks & Patterns	Dateiordner	14.10.2005 10:25
Configuration-Management	Dateiordner	19.01.2006 12:45
Constructivism	Dateiordner	23.01.2006 16:36
Content Management & Delivery	Dateiordner	24.02.2006 09:40
Continuity Planning	Dateiordner	05.09.2005 09:34
COIS	Dateiordner	03.02.2006 10:27
DataMart & DataBase & DataWarehouse & Busi...	Dateiordner	03.04.2006 15:28
eBusiness & eGovernment & eServices	Dateiordner	31.01.2006 15:21
eLearning & eTesting	Dateiordner	15.03.2006 12:48
Enterprise-Computing	Dateiordner	24.10.2005 15:05
ERP - Enterprise-Resource-Planning	Dateiordner	20.01.2006 11:07
FitInfoSys & MIS & DSS & C2Sys	Dateiordner	20.01.2006 12:34
GIS - GeoInfoSys	Dateiordner	18.01.2006 14:21
Grid-Computing	Dateiordner	23.01.2006 09:25
Hochschulen Banking & SWOT-Analysen	Dateiordner	09.02.2006 12:48
Internet Technologies	Dateiordner	23.01.2006 09:24
Interoperability & Integration & EAI & Portals & ...	Dateiordner	26.01.2006 11:09
IT-Management & IT-Controlling	Dateiordner	25.01.2006 10:00
Kapazitätsmanagement	Dateiordner	25.01.2006 10:15
Knowledge Management & Ontologies	Dateiordner	03.04.2006 15:23
Location-Based Services	Dateiordner	22.02.2006 11:30
Logistics & Supply Chain Management	Dateiordner	23.01.2006 15:26
MSS - Modeling & Simulation	Dateiordner	25.01.2006 14:42
Management, Führung, Command&Control	Dateiordner	23.01.2006 15:27
MDA - Model Driven Architecture	Dateiordner	17.01.2006 12:57
Measurement&Modeling - Performance&Quality...	Dateiordner	06.07.2005 12:35
Merkmalkonvergenz	Dateiordner	08.03.2006 11:51
Migration & Modernization & Upgrading	Dateiordner	20.01.2006 12:30
Modeling - Data & Functions & Processes & Syst...	Dateiordner	20.01.2006 11:50
NCO & GIG & NetOpFu & CD&E & Transformation	Dateiordner	28.02.2006 10:25
Network&Computer - Monitoring&Management	Dateiordner	20.01.2006 11:42
P2P - Peer-to-Peer	Dateiordner	18.01.2006 15:46
Personalization & Web Usage Mining	Dateiordner	22.02.2006 11:14
Portale	Dateiordner	29.03.2006 10:55
Qualifikation & Training	Dateiordner	20.01.2006 11:38
Security & Risk-Management & Datenschutz	Dateiordner	23.01.2006 09:47
Semantic-Web, Wisdom-Web, Web-Intelligence	Dateiordner	29.03.2006 11:00
Sensor Networks	Dateiordner	23.01.2006 10:28
SOA - Service-oriented Architecture	Dateiordner	25.01.2006 10:16



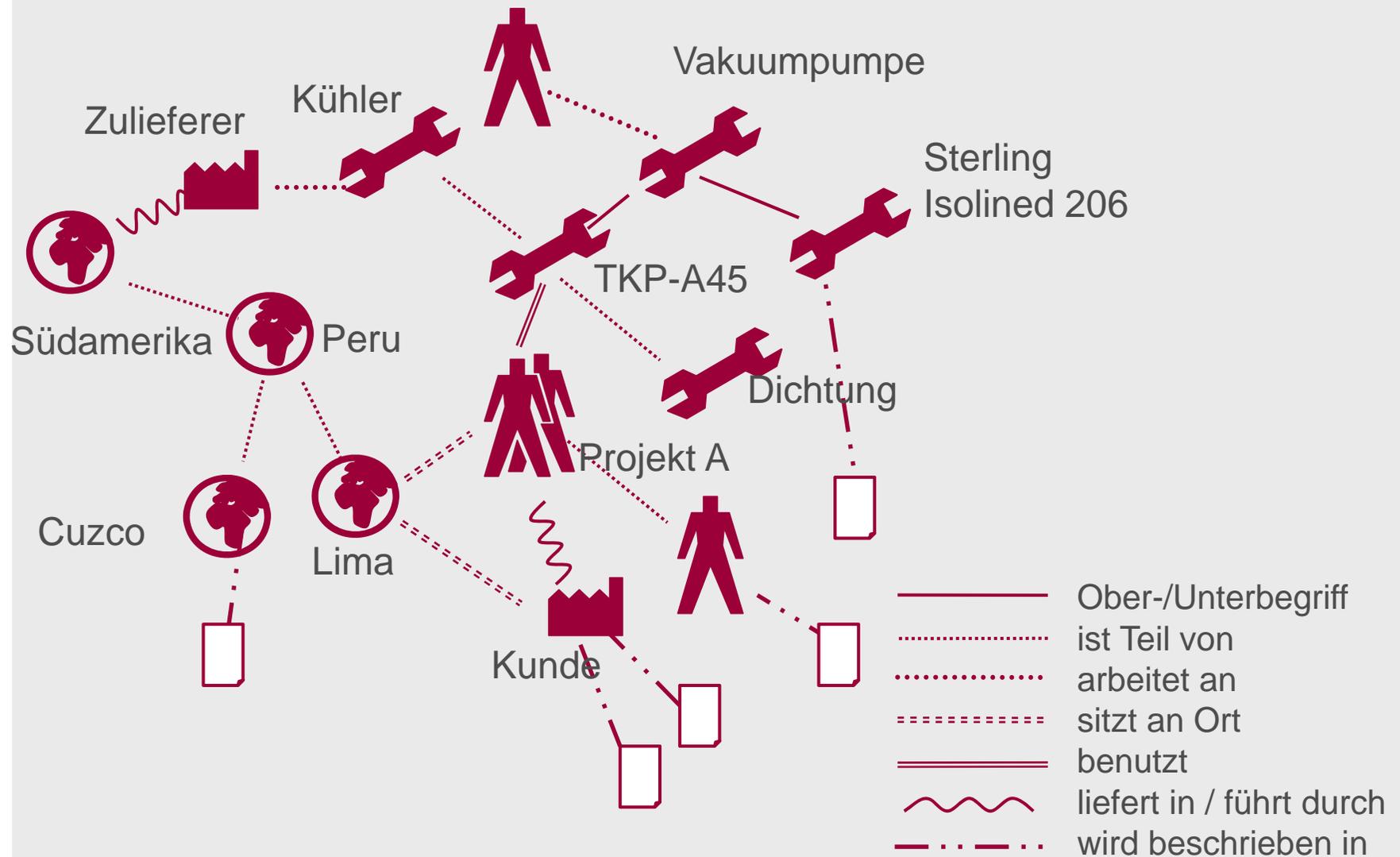
➔ Ziel: Schaffung einer integrierten Lern- und Arbeitsumgebung



Agenda

- Problembereich „Situative Nutzung von Informationen“
- **Lösungsansatz**
- Demonstration: Aktuelles Projekt
- Fazit und Ausblick

Lösungsansatz: Wissen verknüpfen, Zusammenhänge schaffen



Lösungsansatz: Neue effiziente „Finde“-strategien

Suche mit „Google“

sehr viele Dokumente
Volltextsuche/ Stichworte
zeitaufwendig und ungenau
einzelne Informationsbausteine
Informationen ohne Verknüpfung

Suche mit Semantik

wenige, aber zielführende Dokumente
Finden über Thema
schnell und exakt
Informationen im Kontext
Aufzeigen von Zusammenhängen



Agenda

- Problembereich „Situative Nutzung von Informationen“
- Lösungsansatz
- **Demonstration: Aktuelles Projekt**
- Fazit und Ausblick



Fazit und Ausblick: Potentiale für die Aus- und Weiterbildung

- Semantische Suchanfragen (assoziatives Finden)
- Abbilden und Erkennen von Zusammenhängen (Interdisziplinär)
- Effizienter Umgang mit großen und komplexen Informationsmengen
- Orientierung am Informations- und Lernbedarf des Einzelnen
„On Demand“
- Kontextuelle und Situative Bereitstellung von Aus- und
Weiterbildungsangeboten
- „GPS-System“ für Informationen
- Einsatz in der gewerblichen Wirtschaft bewährt



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

SCHNEIDER SYSTEM GMBH

Dr. Günter Pees

Heerstraße 59

D-56179 Vallendar

Tel. (02 61) 9 62 50 - 15

Mobil (01 62) 2 96 67 51

eMail: guenter.pees@schneider-system-gmbh.de

<http://www.schneider-system-gmbh.de>

