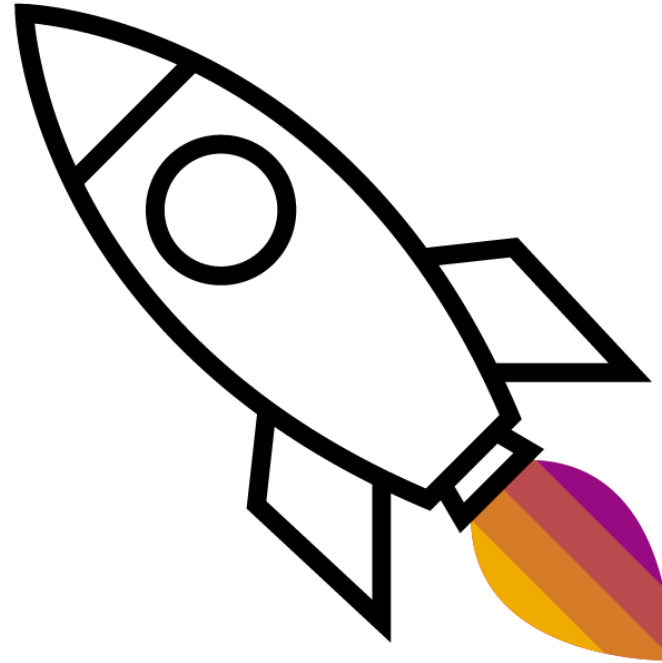


Vorstellung WI

SAP
3. August 2020

PUBLIC



Disclaimer

The information in this presentation is confidential and proprietary to SAP and may not be disclosed without the permission of SAP. Except for your obligation to protect confidential information, this presentation is not subject to your license agreement or any other service or subscription agreement with SAP. SAP has no obligation to pursue any course of business outlined in this presentation or any related document, or to develop or release any functionality mentioned therein.

This presentation, or any related document and SAP's strategy and possible future developments, products and or platforms directions and functionality are all subject to change and may be changed by SAP at any time for any reason without notice. The information in this presentation is not a commitment, promise or legal obligation to deliver any material, code or functionality. This presentation is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. This presentation is for informational purposes and may not be incorporated into a contract. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this presentation, except if such damages were caused by SAP's intentional or gross negligence.

All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of their dates, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

Wirtschaftsinformatik



Sales & Consulting



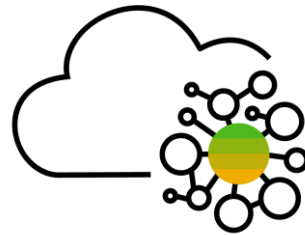
Software Engineering



Wirtschaftsinformatik



Data Science



Wirtschaftsinformatik – Sales & Consulting



Tätigkeiten

Arbeiten in Beratungsprojekten bei Kunden vor Ort oder „remote“

Implementierung und Anpassung von SAP Softwareanwendungen oder Geschäftsprozessoptimierung

Projektmanagement



Kompetenzen

Kundenorientierung

Sehr gute Kommunikations- und Präsentationsskills

Programmiertechniken & Begeisterung für IT-Themen

Analytisches Denkvermögen

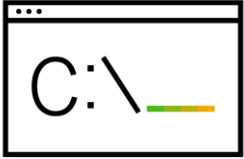
Reisebereitschaft

Modulhandbuch Sales & Consulting

Module der Studienrichtung Sales and Consulting

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Studien- richtungs- kernmodule (30) [320]	5 CP [60]		10 CP [110]		15 CP [150]	
	Sales and Consulting I (5) Grundlagen Sales and Consulting I [30]		Sales and Consulting II (5) Management Accounting [28] Integrierte Fallstudie Sales and Consulting [27]		Sales and Consulting III (5) Change Management [25] Sales Management [25]	
			IT-Consulting I (5) IT-Recht [20] IT-Management [35]		IT-Consulting II (5) IT-Security [25] Neue Aspekte des IT Consultings [25]	
					Wirtschaftspsychologie (5) Arbeits- und Organisationspsychologie [25] Ausgewählte Aspekte der Wirtschaftspsychologie [25]	

Wirtschaftsinformatik – Software Engineering

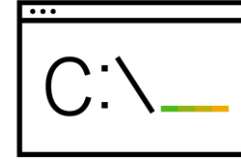


Tätigkeiten

Arbeiten in der Niederlassung im Entwicklungsteam

Realisierung und Implementierung von SAP
Softwareanwendungen

Anforderungsanalyse, Konzeption, Entwicklung, Test



Kompetenzen

Programmiertechniken

Grundlegendes Verständnis von Systemarchitekturen

Analytisches Denkvermögen

Modulhandbuch Software Engineering

Module der Studienrichtung Software Engineering

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Studien- richtungs- kernmodule (30) [320]	5 CP [60]		10 CP [110]		15 CP [150]	
			Theoretische Informatik (5) Einführung in die Theoretische Informatik [28] IT-Sicherheit und Kryptographie [27]		IT-Infrastrukturen (7) Entwurf und Entwicklung von IT-Infrastrukturen [30] Betrieb und Management von IT-Infrastrukturen [40]	
	Software Engineering I (5) Methoden und Werkzeuge in der Softwareentwicklung [30] Moderne Programmierkonzepte [30]		Software Engineering II (5) Kernkonzepte und Methoden des Software Engineering [28] Moderne Software-Architekturen [27]		Software Engineering III (8) Ausgewählte Aspekte des Software Engineering 1 [40] Ausgewählte Aspekte des Software Engineering 2 [40]	

Wirtschaftsinformatik – Data Science



Tätigkeiten

Arbeiten in der Niederlassung im Forschungs- oder Entwicklungsteam

Realisierung und Implementierung von SAP Softwareanwendungen im Umfeld von Big Data und der Digitalen Transformation, z.B.

- Predictive Analytics
- Internet of Things
- Machine und Deep Learning
- usw.

Anforderungsanalyse, Konzeption, Entwicklung, Test



Kompetenzen

Interesse an Programmiertechniken

Grundlegendes Verständnis von Systemarchitekturen und Softwaretechniken

Analytisches und logisches Denkvermögen im Rahmen komplexer Problemstellungen

Gute mathematisch-naturwissenschaftliche Kenntnisse

Modulhandbuch Data Science

Module der Studienrichtung Data Science

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Studien- richtungs- kernmodule (30) [325]	5 CP [60]		15 CP [165]		10 CP [100]	
	Data Science Fundamentals (5) Introduction to Data Science [30] Data Visualization [30]		Big Data (5) Big Data Programming [28] Big Data Storage [27]		Data Management (5) Data Management Fundamentals [25] Advanced Data Management [25]	
			Machine Learning Fundamentals (5) Applied Machine Learning Fundamentals [28] Data Exploration Project [27]		Advanced Machine Learning (5) Advanced Applied Machine Learning [25] Machine Learning Project [25]	
			Data Analysis and Optimization (5) Social Network Analysis [28] Applied Optimization Techniques [27]			

https://www.karlsruhe.dhbw.de/fileadmin/user_upload/documents/content-de/Studiengaenge-Wirtschaft/Wirtschaftsinformatik/Rahmenstudienplaene-2018-WI-SC-SE-DS-KA.pdf

Internationale Wirtschaftsinformatik



Arbeiten in Entwicklungsteams, technischem Consulting und Development Support

Entwicklung und Programmierung von SAP Softwareanwendungen (Lösen von analytischen und logischen Problemstellungen)

Arbeiten in einem diversen Team

Englischsprachige Vorlesungen

Theoriesemester und Praxisphase in Shanghai

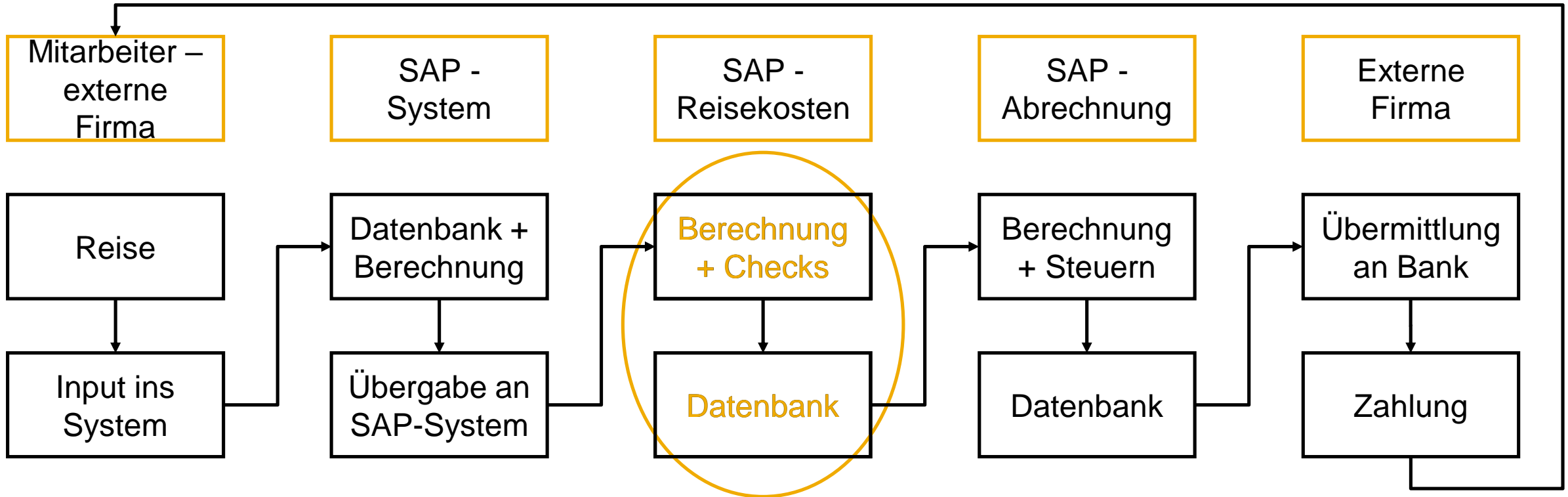


Mögliche Praxisphasen

Eigene Erfahrungsberichte

PUBLIC

Support in HCM



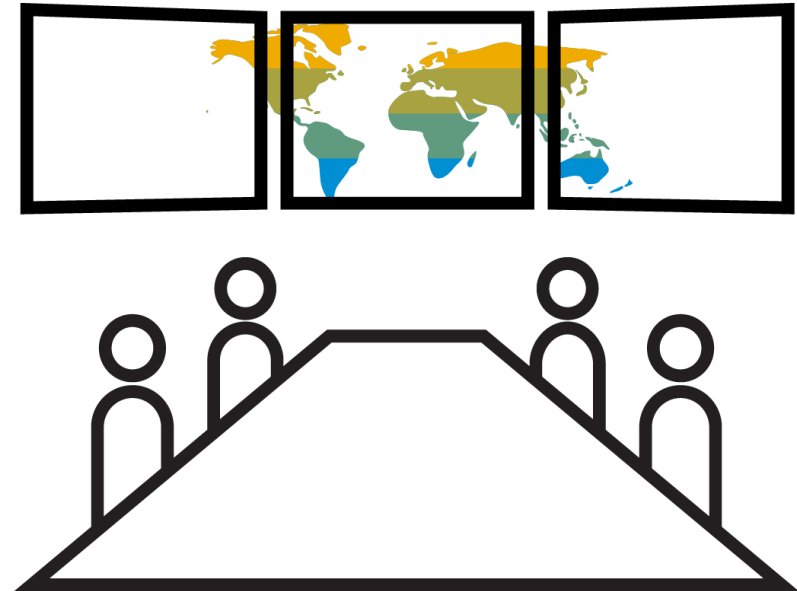
Sales und Pre-Sales

- Kundenpräsentationen
- Demosysteme vorbereiten
- Kundenkontakt pflegen
- Deals abschließen
- Messen vorbereiten

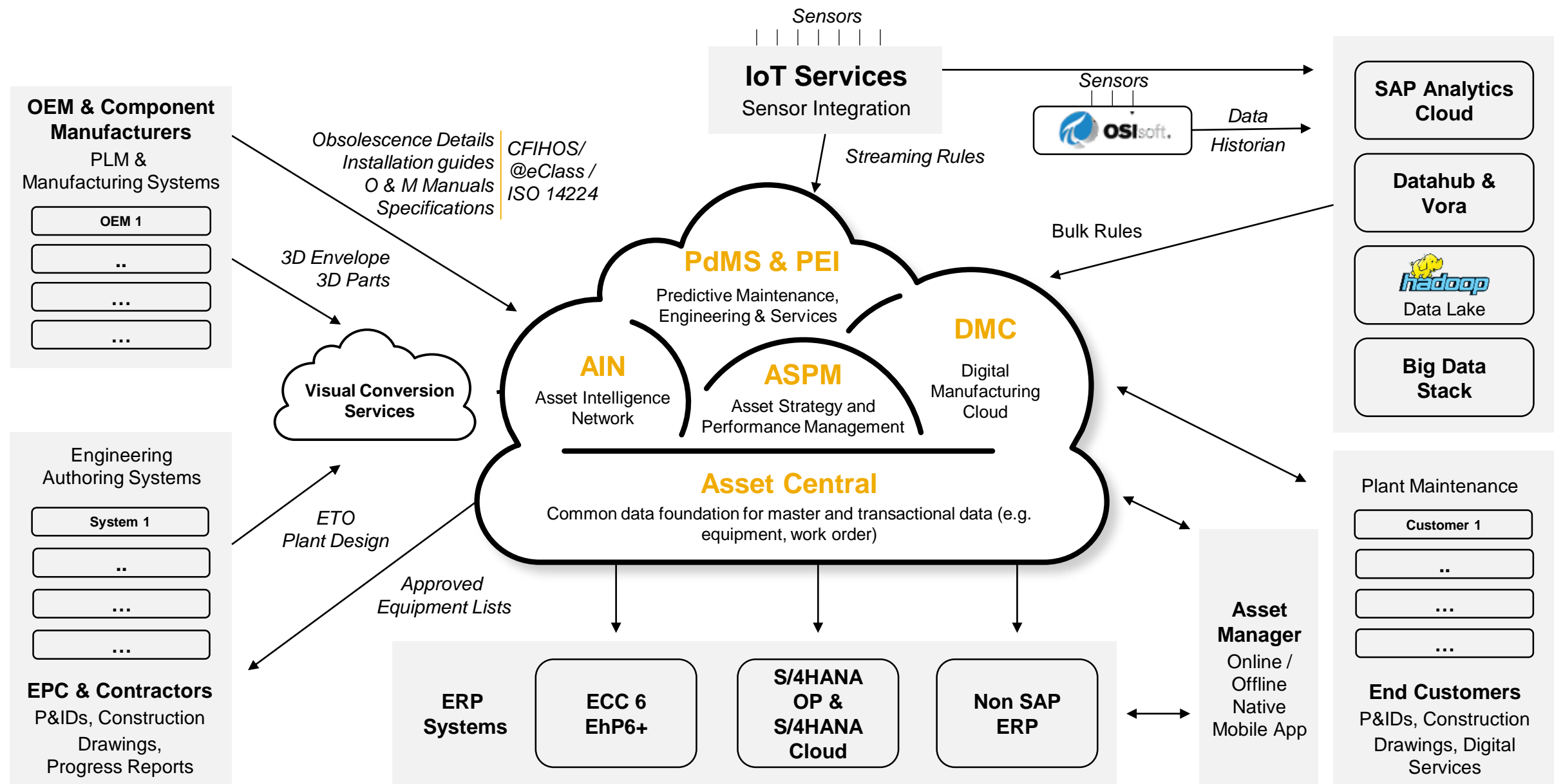


Consulting in SAP's Procurement Lösung

- Co-Innovation Projekt mit einem Kunden
- Konzeptarbeit: Mögliche Prozesse innerhalb der Software darstellen und mögliche Bedürfnisse festlegen
- User Stories schreiben
- Business-Prozessübersichten erstellen



Consulting im Asset-Management



Entwicklung

- Mobile Post Office App
- Interne Packet Annahmestelle bei SAP



Fragen und Antworten

