

Praktikum ERP-Systeme WS 2018/19



Dr. Martin Voss
15.10.2018

- 1. Inhalt und Organisatorisches**
- 2. Themenfindung für Vorträge**
- 3. Customizing Grundlagen**
- 4. Fallstudie**

Montag 15.10.

Dienstag 16.10.

Freitag 19.10.

**Freitag 16.11.
Vorträge**

09-13

**SAP Customizing
Gruppe 1**

**Datenmigration
Gruppe 1**

**Geschäftsprozesse
Gruppe 1 (08:00 Uhr)**

Wann: 8 Uhr

14-18

**SAP Customizing
Gruppe 2**

**Datenmigration
Gruppe 2**

**Geschäftsprozesse
Gruppe 2 (13:00 Uhr)**

**t.b.d.
Klausur**

**Nach
gemeinsamer
Festlegung**

VERANSTALTUNGSORT	R 057 Juridicum
VORKENNTNISSE	Betriebliche Anwendungssysteme
KENNUNGEN	Novell-Kennung der Uni (für die Rechnerpools) SAP Kennungen (SAP S/4HANA) Bitte die Kennungen in JEDER Sitzung verfügbar haben!
BENOTUNG	Klausur zu 75% Vortrag zu 25%
VORAUSSETZUNGEN	Zum Bestehen des ERP-Praktikums muss jede Teilleistung bestanden werden.
ANMELDUNG KLAUSUR	Über den Lehrstuhl (Nicht über HisQis). Im Laufe der Veranstaltung wird eine Anmeldeleiste herum gegeben.

1. Inhalt und Organisatorisches
2. Themenfindung für Vorträge
3. Customizing Grundlagen
4. Fallstudie

- **4 Personen** pro Team
- Vorbereitung von **ausgearbeiteten Folien** (Powerpoint o.ä.)
- Pro Gruppe **12 Minuten Redezeit** und **2 Minuten Diskussionszeit**
- **Qualität der Quellen** beachten

Themengebiete (jeweils im **Zusammenhang zu ERP**):

- Internet of Things (IoT)
- Industrie 4.0
- Cloubasierte Architekturen
- Mobile Anwendungen
- Manufacturing Execution (MES)
- Eigene Vorschläge

Veränderungsdruck durch IoT und Industrie 4.0

ERP-Anwender brauchen einen neuen Plan

11.03.2016

Von





Martin Bayer (Stellv. Chefredakteur) ▾

Die ERP-Systeme in den Unternehmen müssen sich massiv verändern, um mit den neuen Anforderungen hinsichtlich der Digitalisierung Schritt halten zu können. Die monolithische Suite ist ein Auslaufmodell, die Zukunft gehört flexiblen Anwendungssystemen. Doch die richtig zu handeln, stellt eine neue ungewohnte Herausforderung für die Anwender dar.

Computerwoche vom 11.03.2016

[Web](#) [Bilder](#) [Mehr...](#)



Scholar Ungefähr 6.640 Ergebnisse (0,06 Sek.)

Beliebige Zeit
Seit 2013
Seit 2012
Seit 2009
Zeitraum wählen...

Nach Relevanz sortieren
Nach Datum sortieren

Web-Suche
Seiten auf Deutsch
☒ Patente einschließen
☒ Zitate einschließen

☒ Alert erstellen

[ZITATION] Die Bilanzierung des **Customizing** von ERP-Software
J Scharfenberg, T Marquardt - *Deutsches Steuerrecht*, 2004
Zitiert durch: 2 Ähnliche Artikel Zitieren

[PDF] Aufwandsschätzung von ERP-Einführungsprojekten
A Buhl, R Brachmann - *Editors*, 2006 - CiteSeer
... Stichworte: Aufwandsschätzung, ERP-Einführungsprojekt, **Customizing**, Kostentreiber, lineare multiple Regression Abstract. Cost estimation is a key process in project business. ... **Customizing** gilt bei der Einführung von ERP-Systemen als besonders kritisches Teilprojekt. ...
Zitiert durch: 2 Ähnliche Artikel Alle 4 Versionen Zitieren Mehr▼

Customizing von ERP-Systemen
M Hesseler - *Controlling & Management*, 2009 - Springer
Die Erkenntnis, dass die wesentlichen Geschäftsprozesse in vielen Unternehmen grundsätzlich gleichartig ablaufen, kann als die Initiierung der Entwicklung von betriebswirtschaftlicher Standardsoftware betrachtet werden. Ein ERP-System stellt hierbei eine besondere Klasse von betrieb- ...
Zitiert durch: 1 Ähnliche Artikel Alle 3 Versionen Zitieren

ERP-Elearn eLearning für ERP-Systeme im Hochschulbereich am Beispiel von SAP R/3
S Eicker, S Kress, L Mense - *Neue Trends im E-Learning*, 2007 - Springer
... Page 4. 62 Stefan Eicker, Stephan Kress, Lars Mense **Customizing: ERP-Systeme** als Standardanwendungsprogramme werden durch Parametrisierung für Unternehmen individuell angepasst (sog. **Customizing**). Abb. 1. Einfacher Prozessablauf eines Fertigungsauftrags Abb. ...
Zitiert durch: 2 Ähnliche Artikel Alle 5 Versionen Zitieren

ERP Self-Adaptive customizing
G Kassem, R Schult - ... to Applications, 2008. ICTTA 2008. 3rd ..., 2008 - ieeexplore.ieee.org
Abstract The implementation of an ERP system is a long and cost intensive process. Functions of the ERP system, which are delivered in an enterprise neutral but sector specific fashion need to be adjusted to the specific business requirements of an enterprise. Exact ...
Zitiert durch: 3 Ähnliche Artikel Zitieren

Enterprise resource planning: making ERP a success
AW Scheer, F Habermann - *Communications of the ACM*, 2000 - dl.acm.org
... potential weak spots. Then ERP software independent target concepts were developed and implemented, using **customizing** techniques. Now, these phases are increasingly executed simultaneously and interactively. This lets ...
Zitiert durch: 386 Ähnliche Artikel Alle 6 Versionen Zitieren

[BUCH] **Anpassungsmöglichkeiten von Informationssystemen am Beispiel von ERP-Systemen**
A Domschke - 2005 - books.google.com
... Dieser bedeutet übersetzt ins Deutsche maßgearbei- tet 23 Im ERP-Umfeld bezeichnet der Begriff **Customizing** die Anpassung von Standardpro- grammen über Parametereinstellungen.24 Es

[PDF] von psu.edu

[PDF] von seattleu.edu

- ✓ Folien per Mail **bis Donnerstag, 15. November 2018, 15 Uhr** an
martin.voss@4process.de
 - ✓ In der Mail Name und Matrikelnummer der Gruppenteilnehmer angeben
- ✓ **Nicht ausdrucken**
- ✓ Angabe aller **verwendeten Quellen**

1. Inhalt und Organisatorisches
2. Themenfindung für Vorträge
3. Customizing Grundlagen
4. Fallstudie

Warum Customizing?

- „Mit Customizing passen Sie die unternehmensneutral und branchenspezifisch ausgelieferte Funktionalität den **spezifischen betriebswirtschaftlichen Anforderungen** Ihres Unternehmens an.“ SAP Bibliothek 2013.

Wann Customizing?

- **Einführung** des SAP Systems
- **Erweiterung** des SAP Systems
- **Release Wechsel**

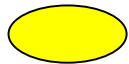
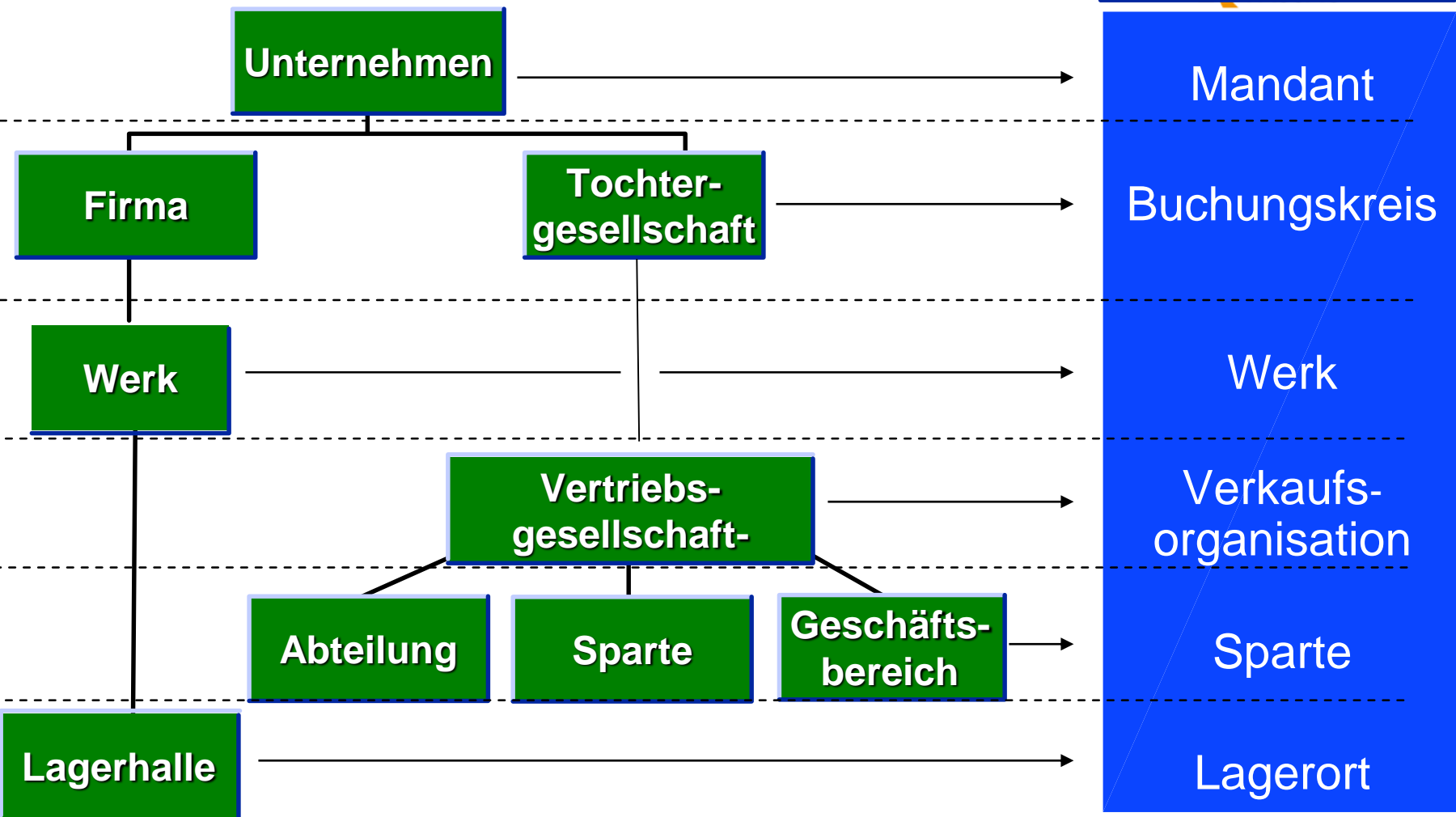
Was Customizing?

- Abbildung der **betrieblichen Organisationsstrukturen**
- Abbildung bzw. Anpassung der **betrieblichen Prozesse**
- **Länderspezifische Gegebenheiten** (Sprache, Währung)

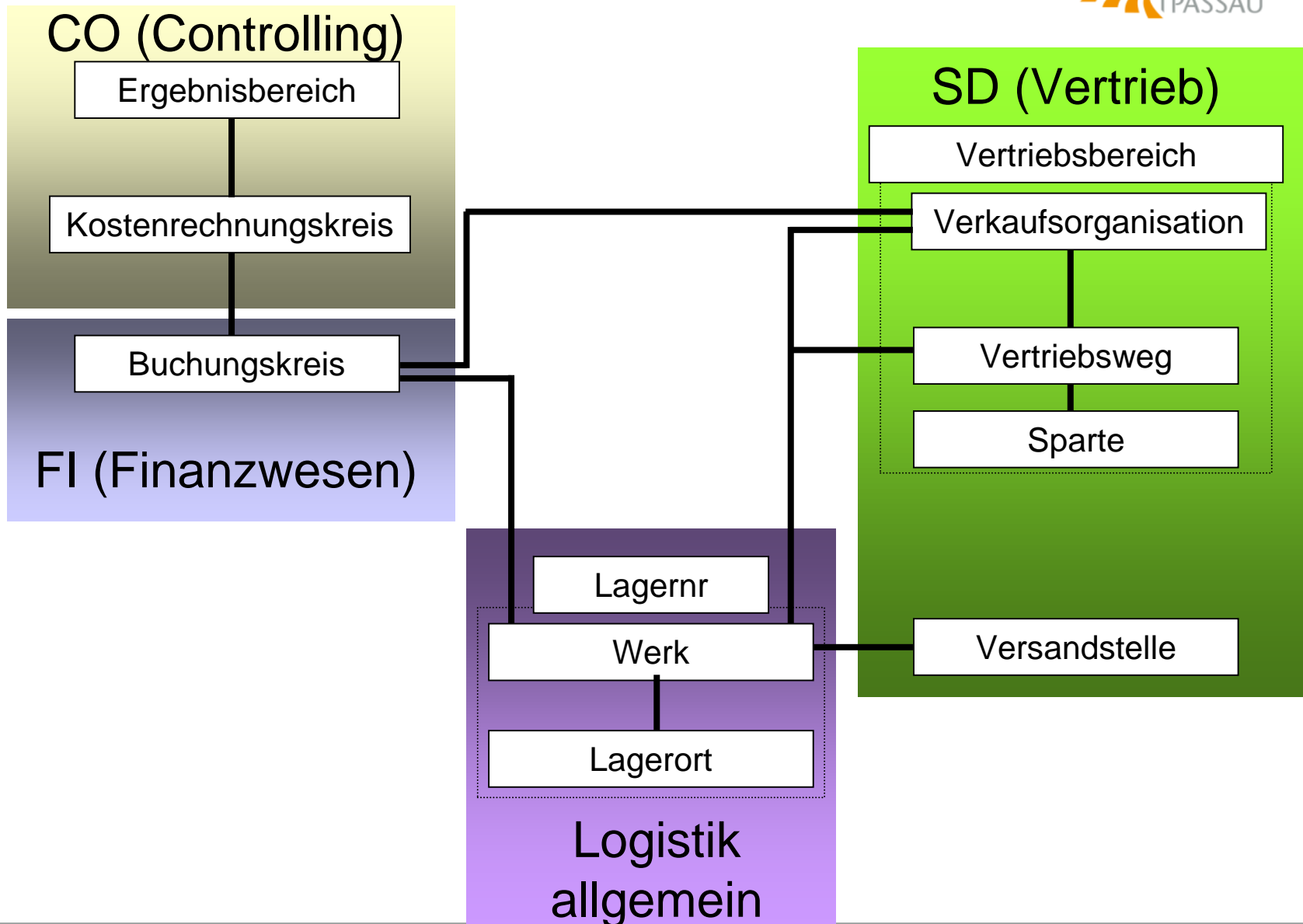
- **Abbildung der Unternehmensstruktur:**
Systemseitige Darstellung der Aufbauorganisation des Unternehmens
- **Festlegung der Ausprägungen betrieblicher Teilbereiche:**

Es stehen unterschiedliche Organisationseinheiten für die Bereiche Rechnungswesen, Logistik und Personalwesen zur Verfügung.
- **Bilden den Rahmen für Geschäftsprozesse**
Durch Definition und Zuordnung der Organisationseinheiten werden Grundsatzentscheidungen für später mögliche Prozessszenarien getroffen.

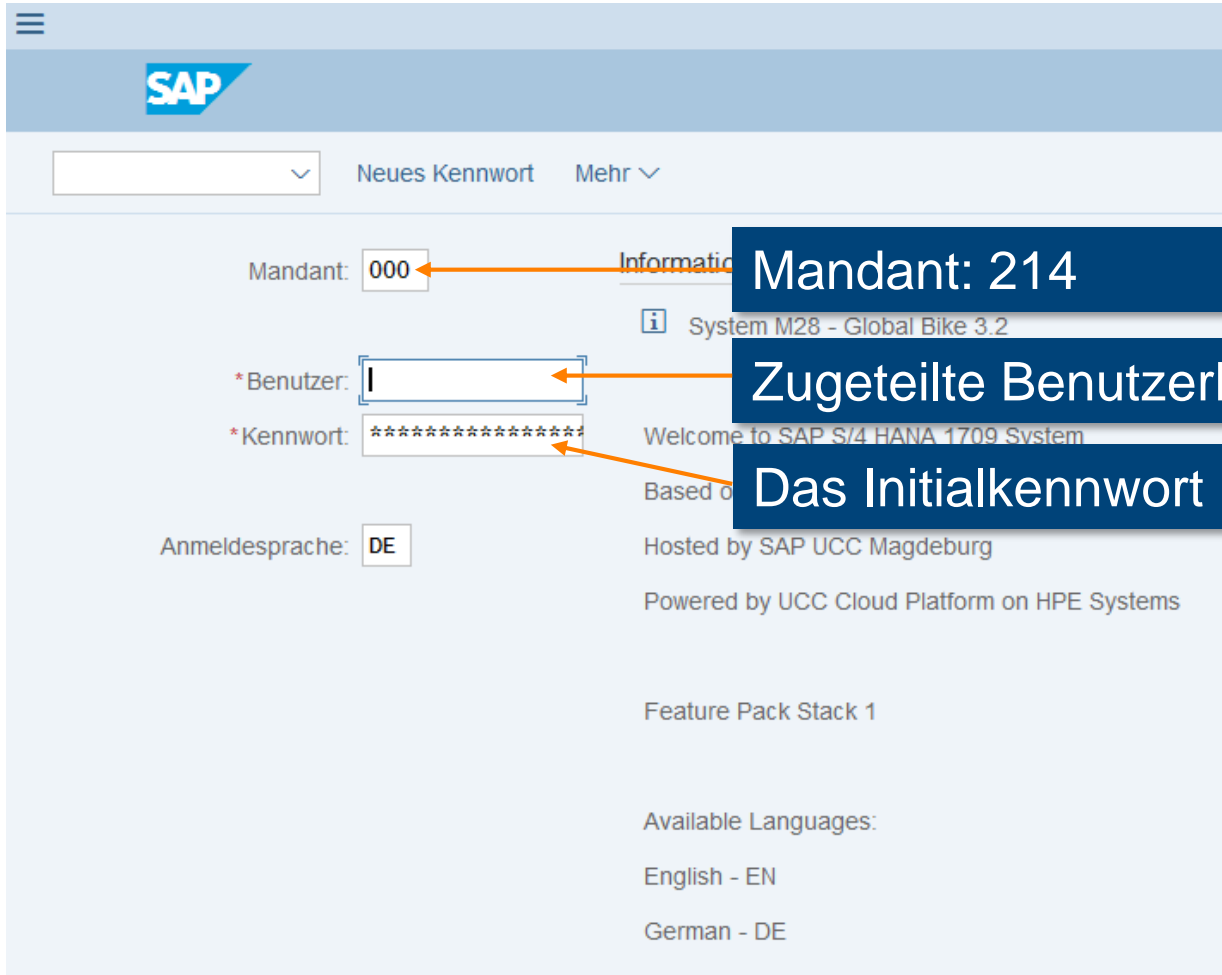
Beispiel für eine Unternehmensstruktur



© SAP AG



- 1. Inhalt und Organisatorisches**
- 2. Themenfindung für Vorträge**
- 3. Customizing Grundlagen**
- 4. Fallstudie**



The screenshot shows the SAP login interface. At the top is the SAP logo. Below it is a navigation bar with a dropdown menu, 'Neues Kennwort', and 'Mehr'. The main login area contains the following fields and labels:

- Mandant: 000
- *Benutzer: I
- *Kennwort: *****
- Anmeldesprache: DE

Three orange arrows point from the input fields to blue callout boxes on the right:

- From 'Mandant: 000' to 'Mandant: 214'
- From '*Benutzer: I' to 'Zugeteilte Benutzerkennung ERP-###'
- From '*Kennwort: *****' to 'Das Initialkennwort INITIAL1'

Additional text on the right side of the login screen includes:

- Information
- System M28 - Global Bike 3.2
- Welcome to SAP S/4 HANA 1709 System
- Based on
- Hosted by SAP UCC Magdeburg
- Powered by UCC Cloud Platform on HPE Systems
- Feature Pack Stack 1
- Available Languages:
- English - EN
- German - DE

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!