



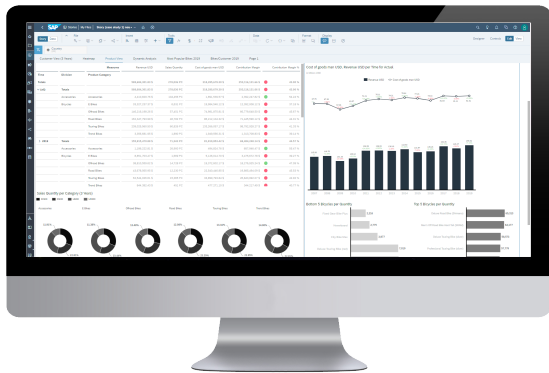
SAP Analytics Cloud

Lehr- und Lernumgebung
SAP University Competence Center Magdeburg

Analysieren Sie Ihre Daten in der Cloud

SAP Analytics Cloud bietet Werkzeuge zur Datenanalyse, Visualisierung, Planung und Applikationsdesign. Die Lernumgebung vermittelt Grundlagen von Datenmodellen, deren Auswertung und visueller Präsentation sowie die Analyse historischer Datensätze zu Trends und Pattern. Interaktive Geschäftsberichte können so auch ohne tiefgehende Programmier- oder IT-Kenntnisse erstellt werden.

Zusätzlich können Ihre Studierenden mittels unserem SAP Datasphere-Curriculum Daten auch modellieren.



SAP Analytics Cloud Dashboard

Das Curriculum

Das Curriculum nutzt den bekannten Global Bike-Datensatz und richtet sich an Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik sowie interdisziplinärer Studiengänge.

Die Lernumgebung umfasst eine Einführung in **SAP Business Data Cloud (BDC)** und **SAP Analytics Cloud** sowie praxisorientierte Fallstudien.

Introduction

Studierende arbeiten mit den zentralen Analyse- und Visualisierungsfunktionen der SAP Analytics Cloud.

- **Story Builder:** Entwicklung eines einfachen Vertriebsdashboards für das mittlere Management von Global Bike
- **Modeler:** Erstellung eines analytischen Modells mit eigenen Daten und anschließender Auswertung

- **Datasets:** Aufbau und Nutzung von Datasets als Grundlage für Stories und Smart-Predict-Szenarien
- **Presentation Mode / Geomap:** Erstellung eines Dashboards für eine Vorstandspräsentation mit geografischer Visualisierung und Präsentationsmodus
- **Story Builder Advanced:** Entwicklung eines erweiterten Vertriebsdashboards mit dynamischen Elementen und Scripting

Planning

Die Planungsfallstudien zeigen, wie Unternehmensplanung in SAP Analytics Cloud strukturiert und mit verschiedenen Funktionen umgesetzt wird.

- **Planning 1 – Grundkonzepte:** Einführung in grundlegende Planungsszenarien und -modelle
- **Planning 2 – Berechnungen:** Definition und Anwendung von Berechnungen zu Verkaufspreisen
- **Planning 3 – Werttreiberbaum:** Aufbau eines Werttreiberbaums zur Analyse von Marktwachstum und Deckungsbeitrag

Predictive

In dieser Fallstudie lernen die Studierenden den Einsatz von Smart Predict in SAP Analytics Cloud kennen und wenden unterschiedliche Machine-Learning-basierte Verfahren an:

- Zeitreihenprognose des Jahresumsatzes
- Regressionsanalyse zur Revenue GC
- Klassifikation von Einflussfaktoren

Sustainability

Die Fallstudie führt in die Erstellung eines Modells und einer Story zur Analyse nachhaltigkeitsbezogener Kennzahlen ein.

- Berechnung des CO₂-Fußabdrucks von Geschäftsreisen
- Visualisierung und Auswertung der Daten in einer Story
- Vertiefung des Modellierungsverständnisses in der SAP Analytics Cloud

Testzugang

Das SAP UCC bietet kostenfreie 30-tägige Testzugänge zu SAP Analytics Cloud. Bei Interesse und für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte trial@ucc.ovgu.de.

Services für Lehre, Forschung und Co-Innovation

SAP University Alliances ist ein globales Programm, das über 3.000 Universitäten weltweit kostenlose SAP-Software-Lizenzen für akademische Zwecke zur Verfügung stellt.

Die SAP University Competence Center (SAP UCC) bieten im Rahmen dieses Programms die technische und applikative Unterstützung für den Einsatz der SAP-Technologien in Lehre, Forschung und Co-Innovation an. Darüber hinaus entwickeln und verwalten die SAP UCC Lehrmaterialien zur didaktischen Vermittlung der entsprechenden Technologien. Während das SAP UCC die Verfügbarkeit komplexer Systemlandschaften sicherstellt und die NutzerInnen in deren Anwendung unterstützt, können sich diese auf ihre Kernkompetenzen in Lehre und Forschung konzentrieren.

Durch den Einsatz von praxisnahen Curricula zu aktuellen SAP-Lösungen können Lehrende, Studierende und SchülerInnen ihr volles Potenzial ausschöpfen. Die umfangreichen Lehrmaterialien bestehen aus Präsentationen, Fallstudien und praktischen Übungen.

Kontakt

customer-relations@ucc.ovgu.de

SAP UCC Magdeburg
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg
Universitätsplatz 12
39104 Magdeburg

Folgen Sie uns:



SAP Certified

in SAP S/4HANA solutions operations and works with RISE with SAP

SAP Certified

in SAP HANA operations and works with RISE with SAP

SAP Certified

in SAP BTP operations and works with RISE with SAP

