



# SAP Analytics Cloud

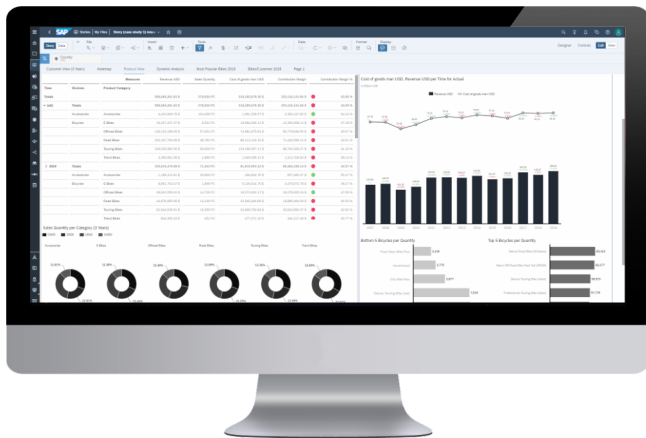
Lehr- und Lernumgebung  
SAP University Competence Center Magdeburg

## Analysieren Sie Ihre Daten in der Cloud

Die SAP Analytics Cloud bietet hochentwickelte Werkzeuge zur Datenanalyse und -visualisierung mit zusätzlicher Applikationsdesign- und Planungsfunktionalität. Die Lernumgebung vermittelt Studierenden die Grundlagen von Datenmodellen sowie deren Auswertung und visuelle Präsentation. Die Analyse komplexer, historischer Datensätze sowie das Finden von sogenannten Trends und Pattern stehen dabei im Vordergrund. So können interaktive Geschäftsberichte auch ohne IT-Fachkenntnisse oder ein tiefes Datenverständnis erstellt werden. Zusätzlich zum SAP Analytics Cloud-Curriculum können Sie mittels SAP Datasphere Ihre Daten auch modellieren.

## Das Curriculum

Das Curriculum baut auf dem bekannten Datensatz des Modellunternehmens Global Bike auf und richtet sich vor allem an Studierende der Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik sowie interdisziplinärer Studiengänge.



## Story Builder

In dieser Fallstudie lernen die Studierenden die Grundlagen der Datenanalyse und -visualisierung kennen und probieren die SAP Analytics Cloud anhand eines Beispiels praktisch aus. Dafür wird ein einfaches Vertriebsdashboard für das mittlere Management von Global Bike implementiert.

- Kennenlernen der Modelltypen
- Erstellung einer Story
- Datenvisualisierung mit Hilfe des Story Builders

## Modeler

In dieser Fallstudie erstellen die Studierenden ein analytisches Modell, welches mit eigenen Daten beladen und anschließend ausgewertet wird.

- Kennenlernen der Dimensionen und Kennzahlen eines analytischen Modells
- Erstellung und Auswertung einer Story

## Grundkonzepte und Planungsfunktionalitäten

Grundlegende Konzepte der Unternehmensplanung mit SAC werden erklärt. In einer ergänzenden Fallstudie zur Planung werden unterschiedliche Optionen zur Definition von Berechnungen im Planungsmodell beleuchtet.

- Anlegen eines Planungsmodells
- Erstellung manueller Planungsoptionen
- Maschinelles Kopieren und Bearbeitung von Daten
- Definition von Berechnungen am Beispiel von Verkaufspreisen

## Nachhaltigkeit

Diese Fallstudie erklärt den Erstellungsprozess von zwei Modellen und einer Story zum Thema Nachhaltigkeit, was das Verständnis von SAC-Modellen verstärkt.

- Berechnung von Kennzahlen um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Geschäftsreisen zu ermitteln
- Voraussetzungen: Story Builder und Modeler

### 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](mailto: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](mailto: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

