



ERPsim

Unternehmensplanspiel
SAP UCC

Auch erhältlich:



Spielerisch lernen mit ERPsim

Erweitern Sie Ihre Lehrformen und motivieren Sie durch Planspiele! Mit ERPsim führen Studierende ein virtuelles Unternehmen in einem wettbewerbsorientierten Markt. So werden Geschäftsprozesse spielerisch in einem realen SAP S/4HANA-System vermittelt.

Die Teilnehmenden bilden konkurrierende Teams und nehmen dabei verschiedene Rollen ein um bestmögliche Entscheidungen zu treffen und diese im Anschluss zu analysieren (Business Analytics). Um mit dem System zu interagieren, wird eine realitätsnahe Mischung aus eigenentwickelten und nativen Fiori Apps sowie Web-GUI-Transaktionen genutzt.

ERPsim wird ausschließlich in Englisch und Französisch angeboten.

Die Spiele

Insgesamt gibt es 3 Spielszenarien in den Bereichen Produktion, Logistik, sowie Beschaffung (Maple) mit unterschiedlicher Komplexität:



In den Bereichen Produktion und Logistik gibt es neben den Schwierigkeitsgraden auch Nachhaltigkeitsszenarien, bei denen der CO₂-Fußabdruck eine Rolle spielt.

Das System simuliert in jedem dieser Spiele einen Markt und die Spielenden müssen entsprechend auf Einflüsse reagieren. Einfache Aufgaben werden automatisiert, da der Fokus auf Entscheidungsfindung und Kollaboration der Spielenden liegt. Ein weiterer kritischer Faktor ist die Zeit, denn das Spiel findet in einer dynamisch beschleunigten Umgebung statt.

Durch den Zeitdruck sowie den Wettbewerb werden die Spielenden dazu angeregt, schnell auf Änderungen im Markt zu reagieren und so effektive Entscheidungen zu treffen. Da jede Aktion im System weitere Prozesse anstößt und direktes Feedback verursacht, werden Zusammenhänge und Dynamiken innerhalb eines Unternehmens besser verstanden – Geschäftsprozesse werden integrativ und realitätsnah vermittelt.

Die Spiele richten sich an Studierende mit oder ohne ERP-Vorwissen und können in verschiedenen Veranstaltungskonzepten eingesetzt werden.

Game Features			
Real-time business decisions	✓	✓	✓
Adaptable difficulty scenarios	✓	✓	
Operational excellence	✓	✓	✓
Business analytics and data visualisation	✓	✓	✓
SAP Fiori UI	✓	✓	✓
ERP configuration & master data	✓		

Idee von ERPsim

- Integrierte Geschäftsprozesse in SAP S/4HANA spielerisch vermitteln
- ERP-Systeme kennenlernen
- Analytics nutzen, um „der Konkurrenz“ voraus zu sein
- Funktionalität von BI-Software (von Drittanbietern) kennenlernen
- Auf eine TS410-Zertifizierung vorbereiten

Voraussetzungen für die Nutzung in der Lehre

- „Level 1“-Zertifizierung des Dozierenden (ERPsim Certified Instructor)
- Ein gesonderter S/4HANA Mandant von Ihrem SAP UCC
- Lizenzen für die Lernenden von HEC Montréal

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 Hosting Operations

SAP® Certified
in SAP HANA® Operations

SAP® Certified
in Cloud and Infrastructure Operations

ERPsimLab
HEC MONTRÉAL

SAP
University
Alliances

