



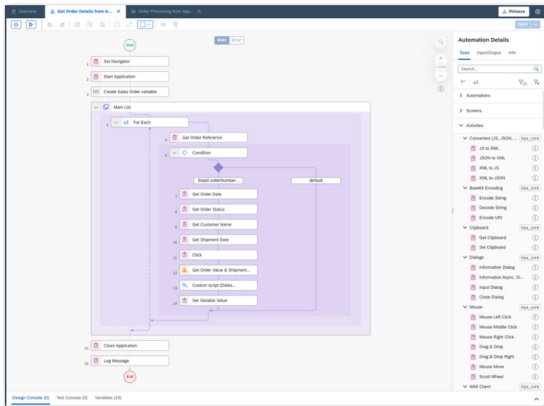
SAP Build Process Automation

Lehr- und Lernumgebung
SAP University Competence Center Magdeburg

Wesentliche Merkmale und Überblick

SAP Build Process Automation (SBP) ist eine Komponente der SAP Build Produktfamilie innerhalb der SAP Business Technology Platform (BTP). SAP BTP ist eine Plattform, die neben vielen anderen Funktionen auch zahlreiche Module und Services für Entwicklungs-, Erweiterungs- und Integrationsprojekte bereitstellt.

Als einer von knapp 100 Cloud-Services der SAP BTP konzentriert sich SBP auf die Automatisierung und Vereinfachung von Geschäftsprozessen. Mit der Drag-and-Drop-Funktionalität können Aufgaben mühelos ohne Programmierkenntnisse automatisiert werden. Abhängig von der Komplexität stehen sowohl No-Code- als auch Low-Code-Lösungen (JavaScript) zur Verfügung. Eine Integration mit SAP- und Non-SAP-Lösungen ist ebenfalls möglich.



Automation Editor

Das Curriculum

Navigation

Der Navigationskurs erläutert die Einrichtung und Nutzung dieses SAP BTP Cloud Services, insbesondere die lokale Installation des notwendigen SAP Desktop Agents.

Übungen

Eine Reihe von einführenden Übungen beschreibt den Aufbau und die Arbeit in der SAP Build Lobby. Mithilfe eines kopierten Vorlageprojekts erstellen Nutzende ihr erstes *Hello World*-Beispiel.

Grundkonzepte

Grundkonzepte werden durch eine Fallstudie demonstriert, in der Google-Wetterdaten von einer Website extrahiert und in eine Excel-Datei übertragen werden. Im Beispielunternehmen Global Bike werden so die Manager der Fahrradverleihstationen in New York City und München entlastet, indem ihnen die zeitaufwändige, eintönige Tätigkeit abgenommen wird, aufgrund der Wettervorhersage zu errechnen, wie viele Fahrräder in den kommenden Tagen zum Verleih bereitgestellt werden sollen.

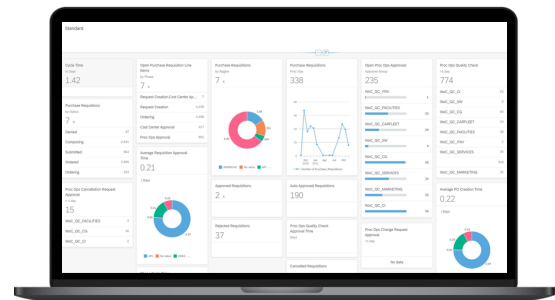
Lernmöglichkeiten

Sandbox Lernumgebung

- Mit anderen akademischen Institutionen global geteilte Umgebung
- Ermöglicht es, Projekte weltweit zu teilen und einzusehen
- Ideal für Demos und unkritische Vorlesungen
- Nicht empfohlen für benotete Kurse oder Forschungs- und Co-Innovationsprojekte

Exklusive Lernumgebung

- Exklusiv für einzelne akademische Institutionen
- Akademische Lehrkräfte können die Projekte ihrer Studierenden einsehen und Studierende können ihre Projekte mit ihren Kommilitonen derselben Institution teilen



Process Visibility Dashboard

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

