



Liebe Freund*innen, Partner*innen und Kund*innen des UCC Magdeburg,

willkommen zu unserem Dezember Newsletter!

Wie im Handumdrehen ist das Jahr 2024 verfliegen und diese Gelegenheit möchten wir nutzen, um uns bei Ihnen herzlich für ein erfolgreiches Jahr zu bedanken. Viele Events und Meetings waren geprägt von fachlichem, aber auch privatem Austausch und haben dazu beigetragen, die akademische SAP Community zu stärken und auszubauen. In diesem Newsletter werden wir die gemeinsam mit SAP UA organisierte, erstmals stattfindende SAP ACC Central and Eastern Europe Revue passieren lassen. Auch bei der Curriculums-Entwicklung waren wir dieses Jahr fleißig: Wir haben unsere Lehrumgebungen SAP Analytics Cloud und SAP S/4HANA um die beliebte Fallstudie zur Nachhaltigkeit ergänzt. Außerdem freuen wir uns, Ihnen unser neues Curriculum SAP BTP Process Automation vorzustellen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und freuen uns wie immer über Ihr konstruktives Feedback oder Nachfragen, die Sie jederzeit an customer-relations@ucc.ovgu.de schicken können.

Wir wünschen Ihnen eine besinnliche Vorweihnachtszeit.

Ihr SAP UCC Magdeburg



Die neu entwickelte SAP Process Automation Lernumgebung verwendet den SAP-Cloud-Service *SAP Build Process Automation*. Er ist Teil der Low-code/No-code-Lösungsfamilie SAP Build. In Zukunft sollen weitere Komponenten wie *SAP Build Apps* und *SAP Build Code* zur Verfügung gestellt werden.

SAP Build Process Automation dient der Teil- oder Vollautomatisierung einfacher, meist repetitiver menschlicher Aufgaben. Intelligente Prozessautomatisierung soll dabei die Effizienz einfacher Betriebsprozesse verbessern, den Durchsatz und die Durchlaufgeschwindigkeit erhöhen, sowie menschliche Fehler vermeiden. Dabei können in SAP Build Process Automation Prozesse oder Automationen modelliert, ausgeführt und ausgewertet werden.

Das entwickelte Curriculum verwendet das bekannte Modellunternehmen Global Bike und besteht aus einer Einführung mittels Folien, einer Reihe von einfachen Übungen und einer Fallstudie. In den Übungen werden die Lernenden in die grundlegenden Funktionen der Prozessautomatisierung mit SAP Build Process Automation eingeführt. Sie lernen zu Beginn Anwendungen und Automationen am Beispiel eines einfachen Hello-World-Beispiels kennen.

In der Fallstudie durchlaufen die Lernenden ein komplexes Projekt, welches ihnen zeigt, wie Global Bike die geplante Verfügbarkeit von Leihfahrrädern an den Standorten New York City und München basierend auf der Wettervorhersage für die kommenden Tage plant. Dazu liest die zu entwickelnde Automation Temperaturen, Tagesdaten und Orte von der Google-Wetterseite und verarbeitet diese weiter. Studierende lernen, wie einmal erstellte Automationen wiederholt und fehlerfrei die Daten beschaffen, aufbereiten und zu Unternehmensentscheidungen heranziehen.

Wir laden Sie herzlich ein, dieses spannende Curriculum näher kennenzulernen und gemeinsam die Möglichkeiten von SAP BTP Process Automation zu entdecken. Bei Interesse und Nachfragen steht Ihnen unser Customer-Relationsteam gern zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an customer-relations@ucc.ovgu.de.



Das neu entwickelte SAP S/4HANA Sustainability Lehrmodul verwendet die Komponente SAP EHS (Environmental, Health and Safety). In dieser Anwendungskomponente nutzt das neue Curriculum das *Environment Management* zur ganzheitlichen Steuerung und zur Berichterstattung von Durchschnittswerten sowie Istwerten von Treibhausgasen.

SAP Environmental Management unterstützt in Unternehmen den durchgängigen Prozess der Berechnung von Treibhausgasen - von der Datenerfassung bis zu einer prüffähigen Berichterstattung. Tatsächlich entstandene Treibhausgase wie Kohlenstoffdioxid (CO₂) oder Verbrauchswerte wie Energieentnahmedaten werden aufgenommen und berechnet. Das Lehrmodul zeigt, wie Formeln verwendet werden, um emittierte Treibhausgase mittels gesetzlicher Anforderungen zu berechnen. Durch die Monitoring-Funktion bleiben die Treibhausgase transparent und visuell anschaulich. Auf Grundlage verschiedener Modelle können Emissionen für die Zukunft vorausgesagt werden.

Das entwickelte Curriculum verwendet das bekannte Modellunternehmen Global Bike und besteht aus einer Einführung mittels Folien, einer Reihe von einfachen Übungen und einer Fallstudie. In den Übungen werden die Lernenden in die grundlegenden Funktionen des Environment Management in SAP S/4HANA eingeführt. Sie lernen, was Lokationen sind und wie diese zu komplexeren Hierarchien zusammengefügt werden. In einem vorgefertigten Compliance Szenario können die Studierenden vorhandene Daten betrachten und bekommen einen Überblick über die Möglichkeiten zu deren Verarbeitung, Auswertung und Darstellung.

In der Fallstudie durchlaufen die Lernenden einen beispielhaften Prozess der Datenerfassung von Treibhausgasen. Dazu zählt das Erstellen von Lokationen, des Compliance Szenario sowie von Datensätzen, Formeln und anderem. Damit führen die Studierenden alle notwendigen Arbeitsschritte durch, um als Unternehmensmitarbeiter bei Global Bike oder als verantwortlicher Manager Treibhausgase und weitere Emissionen ordnungsgemäß zu erfassen, zu bewerten und weiter zu berichten.

Das Nachhaltigkeitsszenario ist im SAP S/4HANA Release 4.2 enthalten.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an customer-relations@ucc.ovgu.de



Rückblick SAP ACC Central and Eastern Europe

Ende Oktober traf sich erstmals die akademische SAP Community aus Zentral- und Osteuropa zur zweitägigen SAP UA Community Conference CEE an der Eötvös Loránd Universität in Budapest. Mit über 80 Teilnehmern aus mehr als 30 akademischen Einrichtungen war die erste akademische SAP UA Konferenz für die Region Zentral- und Osteuropa ein voller Erfolg.

Am ersten Tag wurde insbesondere die Bedeutung von SAP-affinen Absolventen für die Region untersucht und diskutiert. Die Hauptvorträge wurden von Vertretern regionaler Unternehmen gehalten, die die Erwartungen der Industrie an die Hochschulen in Bezug auf die SAP-Ausbildung erläuterten. Die Diskussionen beleuchteten das SAP-Ökosystem und das Potenzial für die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Hochschulen. Bemerkenswert waren auch die Präsentationen von Partnern akademischer Einrichtungen: SAP UA und SAP UCC erläuterten die Unterstützung, die sie ihren akademischen Mitgliedern bei der Lehre und Forschung mit SAP-Technologie bieten.

Am zweiten Tag stand die Interaktion zwischen den teilnehmenden Akademikern im Vordergrund. Ein besonderer Höhepunkt war die Peer-to-Peer-Sitzung, in der die Konferenzteilnehmer die Anwendung von SAP in ihre sowie die damit verbundenen Möglichkeiten und Herausforderungen in ihren Einrichtungen darlegen konnten. Im anschließenden wissenschaftlichen Teil gab es drei Sessions mit 14 Beiträgen zu den Themen SAP Education and Analytics, SAP Technological Developments and Integrations und SAP Artificial Intelligence and Automation.

Am dritten Tag gab es vier Präsenzs Schulungen zu den Themen Nachhaltigkeit, SAP Signavio und SAP BTP, die ebenfalls sehr gut besucht wurden und erfolgreich verliefen.

Alle drei Tage waren vollgepackt mit wertvollen Informationen, Eindrücken und Erkenntnissen, und das Feedback der Teilnehmer war durchweg positiv.

Vielen Dank an alle Teilnehmer, die maßgeblich zu diesem Erfolg beigetragen haben und ein großes Dankeschön an die Organisatoren und Gastgeber dieser großartigen Veranstaltung, Anja Herbst, Adam Dudits, Tamas Orosz!



Ihr SAP UCC Magdeburg



Das SAP UCC Magdeburg bietet die technische und applikative Unterstützung für SAP-Technologien in Lehre und Forschung an. Unsere Curriculumdesigner erstellen entsprechende umfangreiche Lehrmaterialien für den akademischen Einsatz. Unser Supportteam übernimmt Backup, Systembetrieb, Monitoring, sowie Wartung und Aktualisierungen der SAP-Lösungen in der UCC Cloud. Über das Web greifen Sie auf die gewünschte Lehr- und Lernumgebung zu und können sich auf Ihre Kernkompetenzen in Lehre und Forschung konzentrieren.

Wir hoffen, der Newsletter hat Ihnen gefallen. Bei weiteren Fragen, Problemen und Anmerkungen sind wir gern für Sie da. Antworten Sie uns bitte auf diese E-Mail oder schreiben Sie an customer-relations@ucc.ovgu.de.

Folgen Sie uns:

