

## **PRESSEINFORMATION**

# KMUs und Studierende auf die Zukunft in der Cloud vorbereiten

FH St. Pölten und Amazon Web Services (AWS) veranstalteten einen gemeinsamen AWS Jam

Die Fachhochschule St. Pölten und Amazon Web Services (AWS) organisierten gemeinsam einen sogenannten AWS Jam. Bei der Veranstaltung konnten die Teilnehmer\*innen ihre Fähigkeiten rund um Cloud-Dienste verbessern, indem sie an beispielhaften Aufgaben aus der Praxis arbeiteten. Teilnehmen konnten Studierende der FH St. Pölten und externe Interessierte. Unterstützt wurden sie von Expert\*innen von AWS und der FH St. Pölten.

**St. Pölten, 23.12.2021** – "Raus aus der Theorie und rein in die Praxis" war das Motto der Veranstaltung. Die Teilnehmenden konnten einen Nachmittag lang kostenfrei und ohne Risiko ihre Cloud-Skills ausbauen.

"Es ging darum, vorgegebene praxisnahe Szenarien in der Cloud zu lösen. Das ist ein großartiges didaktisches Konzept für die Weiterbildung. Die Aufgaben sind echtes Hands-On-Learning mit lauffähigen Systemen in der Cloud. Für diese mussten die Teams selbst Lösungen finden – unterstützt von Hinweisen und unserem Support-Team", erklärt FH-Professor Andreas Jakl, der den Jam gemeinsam mit FH-Professor Christoph Lang-Muhr organisiert hat.

## Vielfalt an Aufgaben

Beispielszenarien für die Teilnehmer\*innen waren etwa herauszufinden, warum eine Webseite nicht mehr erreichbar war, oder eine über die Welt verteilte Datenbank ausfallsicher zu spiegeln. Die Aufgaben stammten aus den Gebieten der IT-Sicherheit, Infrastruktur in der Cloud, Machine Learning und Serverless Computing.

In 2 Stunden mussten die Teilnehmer\*innen so viele Aufgaben wie möglich lösen. Die besten Teams erhielten Preise wie Alexa-Lautsprecher oder Internet-of-Things-(IoT)-Entwicklungs-Kits. Durch den Digital Innovation Hub OST der ecoplus konnten auch KMUs der Region eingebunden werden, um sie bei dem Digitalen Wandel zu unterstützen.

St. Pölten University of Applied Sciences

#### Fachhochschule St. Pölten GmbH

Campus-Platz 1 3100 St. Pölten T: +43 (2742) 313 228 F: +43 (2742) 313 228-339 E: csc@fhstp.ac.at I: www.fhstp.ac.at FN 146616m LG St. Pölten DVR Nr. 1028669F

#### Kontakt

Mag. Mark Hammer Fachverantwortlicher Presse Marketing und Unternehmenskommunikation

T: +43 (2742) 313 228 269 M: +43 (676) 847 228 269 E: mark.hammer@fhstp.ac.at I: www.fhstp.ac.at/presse "Es war ein intensives Team-Erlebnis, unter Zeitdruck so viele Challenges wie möglich zu lösen. Ganz knapp, konnten wir 10 Minuten vor dem Ende alles lösen. Die Praxisnähe durch das Arbeiten mit den echten Cloud-Systemen hat viel Spaß gemacht. Ich konnte in viele neue Themen hineinschnuppern, aber auch viel praktisch anwenden, was ich im Studium gelernt hatte", sagt FH-Student Jonas Schoisengeyer.

## **Cloud Computing Initiativen**

Gemeinsam mit den weltweit wichtigsten Cloud-Anbietern setzt die FH St. Pölten zahlreiche Initiativen zu dem Thema. So ist die FH zum Beispiel eine der ersten AWS Academy Member Institution in Österreich. Gemeinsam mit AWS wird bereits seit drei Jahren zu Semesterbeginn für Studierende der technischen Studiengänge eine kurze Einführung in die Möglichkeiten des Cloud-Computings abgehalten.

Ziel ist es, die Studierenden für die Digitalisierung fit zu machen. Mit dem praxisnah erlernten Wissen können sie später in den Unternehmen über die Möglichkeiten des Cloud-Computing-Einsatzes entscheiden und neue Lösungen umsetzen, beispielsweise für Machine Learning oder weltweit verfügbare und hoch ausfallsichere Systeme.

Der AWS Jam wurde vom Digital Innovation Hub OST (https://dih-ost.at) unterstützt.

**Foto:** Die FH-Professoren Andreas Jakl und Christoph Lang-Muhr beim Jam. Credit: FH St. Pölten.

#### Über die Fachhochschule St. Pölten

Die Fachhochschule St. Pölten ist Anbieterin praxisbezogener und leistungsorientierter Hochschulausbildung zu den Themen Medien, Kommunikation, Innovation, Digitale Technologien, Informatik, Security, Bahntechnologie, Gesundheit und Soziales. 26 Studiengänge und zahlreiche Weiterbildungslehrgänge bieten ca. 3700 Studierenden eine zukunftsweisende Ausbildung. Neben der Lehre widmet sich die FH St. Pölten intensiv der Forschung. Die wissenschaftliche Arbeit erfolgt zu den oben genannten Themen sowie institutsübergreifend und interdisziplinär. Die Studiengänge stehen in stetigem Austausch mit den Instituten, die laufend praxisnahe und anwendungsorientierte Forschungsprojekte entwickeln und umsetzen.

## Informationen und Rückfragen:

Mag. Mark Hammer
Fachverantwortlicher Presse
Marketing und Unternehmenskommunikation
T: +43/2742/313 228 269

M: +43/676/847 228 269
E: mark.hammer@fhstp.ac.at
I: https://www.fhstp.ac.at/de/presse

Pressetext und Fotos zum Download verfügbar unter https://www.fhstp.ac.at/de/presse

#### Allgemeine Pressefotos zum Download verfügbar unter

## https://www.fhstp.ac.at/de/presse/pressefotos-logos

Die FH St. Pölten hält ausdrücklich fest, dass sie Inhaberin aller Nutzungsrechte der mitgesendeten Fotografien ist. Der Empfänger/die Empfängerin dieser Nachricht darf die mitgesendeten Fotografien nur im Zusammenhang mit der Presseaussendung unter Nennung der FH St. Pölten und des Urhebers/der Urheberin nutzen. Jede weitere Nutzung der mitgesendeten Fotografien ist nur nach ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung (Mail reicht aus) durch die FH St. Pölten erlaubt.

Natürlich finden Sie uns auch auf Facebook und Twitter: https://www.facebook.com/fhstp und https://twitter.com/FH\_StPoelten

Sollten Sie in Zukunft keine weiteren Zusendungen der Fachhochschule St. Pölten wünschen, senden Sie bitte ein Mail mit dem Betreff "Keine Presseaussendungen" an <a href="mailto:presse@fhstp.ac.at">presse@fhstp.ac.at</a> .