

Fachhochschule Salzburg GmbH

COPA-DATA Partner Spotlight



COPA-DATA und die Fachhochschule Salzburg setzen gemeinsam Schwerpunkte bei der Ausbildung Studierender im Bereich Ingenieurwissenschaften. Lehre und Forschung einerseits sowie praktische Anwendungen bei Endkunden andererseits profitieren gleichermaßen von der engen Kooperation.

DER WEG ZU ZENON

Der Studiengang Informationstechnik & System-Management (ITS) der Fachhochschule (FH) Salzburg überzeugt Studierende mit fundierter Theorie und viel Praxisnähe. Schwerpunkte sind Software, e-Health, Computernetze, Signalverarbeitung, Intelligente Energiesysteme und IT-Management.

Ein wichtiges Thema ist die Visualisierung von Daten aus Industrieprozessen. Dafür nutzte die FH Salzburg Werkzeuge, die vor allem auf akademische Zwecke ausgerichtet sind, sich aber nicht an aktuellen industriellen Abläufen orientieren. Um dieses Problem zu lösen, suchte die FH Salzburg die

Zusammenarbeit mit Herstellern von Lösungen, die in der Produktion breit eingesetzt werden.

Studierende bekommen so Zugang zu Produkten, die dem Stand der Technik entsprechen. Gleichzeitig können Unternehmen von der Forschungsarbeit der FH Salzburg profitieren. Mit COPA-DATA fand man einen Partner direkt im lokalen Umfeld. Der Hersteller von zenon nahm das Angebot zur Kooperation gerne an und fördert diese mit Software, Know-how und gemeinsamen Projekten.

ZENON IN LEHRE UND FORSCHUNG

Entscheidend für die enge Kooperation war die bereits bestehende Zusammenarbeit in den Bereichen Forschung und Recruiting. Engagement und Motivation der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von COPA-DATA und der FH Salzburg führten schnell zu einer vertieften Partnerschaft.

zenon wird an der FH Salzburg für alle Forschungsprojekte im Bereich der Automatisierung und Steuerungstechnik verwendet, wie SimuProd und Smart Campus Puch. Es wird auch in Lehrveranstaltungen und bei studentischen Projekten eingesetzt, ist Teil von Forschungs- und Studierendenprojekten, sowie Bachelor- und Masterarbeiten. Auch die gesamte Gebäudesteuerung der FH Salzburg wird mit zenon realisiert.

Die FH Salzburg und COPA-DATA betreiben zusammen ein Kooperationslabor am Standort Puch und unterstützen gemeinsam die Nachwuchsförderung. Die Studierenden profitieren sehr von der engen Zusammenarbeit und schätzen den starken Praxisbezug. Sie beteiligen sich sogar in ihrer Freizeit mit großem Einsatz an der zenon Challenge.

DIE PARTNERSCHAFT MIT COPA-DATA

Mehrere Dutzend Projekte seit 2002 bestätigen die erfolgreiche Zusammenarbeit. Der Beitritt zur COPA-DATA Partner Community war für die FH Salzburg ein logischer Schritt, um die Kooperation auch nach außen sichtbar zu gestalten.

Simon Kranzer von der FH Salzburg versteht die Partner Community als Plattform für den Austausch zwischen Unternehmen und Hochschulen. „Die Vielzahl an Möglichkeiten zum Networking ermöglicht es uns, den Studierenden hochwertige Einblicke in aktuelle technische Entwicklungen zu vermitteln und ihnen Anwendungsdomänen und Forschungsfragestellungen der Welt der Automatisierung praxisgerecht näherzubringen.“

ÜBER COPA-DATA

COPA-DATA ist der Technologieführer für ergonomische und hochdynamische Prozesslösungen.

Erfahren Sie mehr unter www.copadata.com!

*Die COPA-DATA Partner Community wurde im Jahr 2011 offiziell eingeführt.

„Die Kooperation mit COPA-DATA fördert Fortschritt und Innovation. Und die gelebte Einheit von Forschung, Lehre und Praxis garantiert, dass wir eine qualitativ hochwertige Ausbildung bieten können.“

SIMON KRANZER
WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER, STUDIENGANG
ITS, FACHHOCHSCHULE SALZBURG GMBH



Der Studiengang Informationstechnik & System-Management (ITS) der FH Salzburg bietet ein Bachelor- und Masterstudium mit ingenieurwissenschaftlicher Ausrichtung auf Basis zukunftsorientierter Technologien.

KEY FACTS

- ▶ COPA-DATA Partner seit*: 2013
- ▶ Partner-Kontaktinformationen:
Campus Urstein Süd 1,
5412 Puch/Salzburg, Österreich
www.fh-salzburg.ac.at