

Pressemitteilung

Nr. 38 vom 17. Mai 2017

Neuer Bachelorstudiengang der TH Köln: Komplexe IT-Systeme aufbauen und steuern

Mit dem neuen Bachelorstudiengang „IT-Management (Informatik)“ bietet die TH Köln an ihrem Campus Gummersbach einen der ersten Studiengänge in Deutschland an, der explizit auf das Management von IT-Systemen und IT-basierten Diensten ausgerichtet ist. In sechs Semestern erwerben die Studierenden die Kompetenzen, um groß angelegte und verteilte IT-Landschaften aufzubauen und zu betreiben. Der Studiengang startet erstmals zum Wintersemester 2017/2018. Die Bewerbung ist bis zum 15. Juli 2017 möglich unter www.th-koeln.de/studium

„IT-Studiengänge legen meistens den Schwerpunkt auf Software-Entwicklung, lassen jedoch außer Acht, dass diese Software später zusammen mit ihrer Infrastruktur als Unternehmensressource gemanagt werden muss. Diese Lücke schließen wir“, sagt Studiengangsmanager Prof. Dr. Stefan Karsch vom Institut für Informatik.

Die Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs konzipieren in Unternehmen und öffentlichen Institutionen neue IT-Landschaften, bauen diese auf und übernehmen den operativen Betrieb. Oder sie bilden die Schnittstelle zu externen IT-Dienstleistern. Zudem verfügen sie über Expertise in Bereichen wie IT-Sicherheit, Cloud Computing und Service-Management. Ihre Berufsbezeichnungen sind zum Beispiel IT-Architekt, IT-Service-Manager, IT-System- oder -Produktverantwortliche.

Grundlage des Studiums sind Algorithmen, Programmierung, Mathematik und BWL. „Bereits in den ersten beiden Semestern kombinieren wir diese klassischen Module des Informatikstudiums mit Themen wie IT-Betrieb und Service-Management“, so Karsch. Im dritten bis fünften Semester vertiefen die Studierenden ihre Kompetenzen in Modulen wie Netzbetrieb und -management, Virtualisierung sowie IT-Architektur- und Projektmanagement. In Wahlpflichtfächern können sich Studierende zudem in verschiedenen Themenfeldern wie etwa Internet der Dinge, Datenbankadministration oder künstliche Intelligenz spezialisieren.

Die **TH Köln** bietet Studierenden sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem In- und Ausland ein inspirierendes Lern-, Arbeits- und Forschungsumfeld in den Sozial-, Kultur-, Gesellschafts-, Ingenieur- und Naturwissenschaften. Zurzeit sind mehr als 25.000 Studierende in über 90 Bachelor- und Masterstudiengängen eingeschrieben. Die TH Köln gestaltet Soziale Innovation – mit diesem Anspruch begegnen wir den Herausforderungen der Gesellschaft. Unser interdisziplinäres Denken und Handeln, unsere regionalen, nationalen und internationalen Aktivitäten machen uns in vielen Bereichen zur geschätzten Kooperationspartnerin und Wegbereiterin. Die TH Köln wurde 1971 als Fachhochschule Köln gegründet und zählt zu den innovativsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften.

Referat Kommunikation und Marketing
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Christian Sander
0221-8275-3582
pressestelle@th-koeln.de

Technische Hochschule Köln

Postanschrift:
Gustav-Heinemann-Ufer 54
50968 Köln

Sitz des Präsidiums:
Claudiusstraße 1
50678 Köln