
PRESSEMITTEILUNG, 29.06.2022

Zielgruppe: Ausbildung, Berufseinstieg, Karriere, Hochschulen

Digital Technologies: Studienangebot mit vertiefender Praxis in Goslar

pdv-software bietet als eines der ersten Goslarer Unternehmen ein Studium in Praxiskooperation

Ein Studium im Bereich der angewandten Informatik in Verbindungen mit Praxisphasen in einem Unternehmen, in denen man erlerntes Wissen anwenden und erproben kann, ist ab dem Wintersemester 2022/23 in der Region Goslar möglich. Die pdv-software GmbH kooperiert für dieses Ziel mit der TU Clausthal und der Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel und bietet angehenden Informatikern damit eine besondere Karriereperspektive an.

Das neue Studium DIGITAL TECHNOLOGIES ist unterteilt in Theorie- und Praxisphasen. Die Theoriephase findet im Rahmen des gemeinsamen Studienprogramms der TU Clausthal und der Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel statt. Dabei werden die grundlegenden fachlichen und methodischen Kenntnisse der Informatik und Mathematik vermittelt. Ein Drittel der Studienleistung wird durch die Bearbeitung von Digitalisierungsprojekten erbracht; dafür entfallen pro Semester zwei Klausuren eines regulären Informatik-Studiums. In den Praxisphasen können die Studierenden bei der pdv-software GmbH in Goslar das erlernte Wissen frühzeitig gemeinsam mit erfahrenen Software-Entwicklern erproben und in innovative Projekte umsetzen.

Dabei kommt das Umfeld des mittelständischen Unternehmens den Studierenden besonders zugute. Die pdv-software GmbH ist groß genug, um für größere Firmen professionelle, konzernweite Lösungen zu schaffen, und klein genug, um sich flexibel den rasanten technologischen Fortschritten in den Entwicklungstechnologien stellen zu können, wie sie im Studium vermittelt werden. Besonders der Forschungsbereich des Unternehmens und die intensive Beteiligung an zahlreichen Projekten gemeinsam mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen schafft Ideen für interessante Aufgaben und eigene Innovationen, welche wiederum in die industrienahen Kundenprojekte einfließen.

Nachhaltigkeit und Circular Economy

Mit der Praxiskooperation möchte das Unternehmen auch die Zusammenarbeit den Hochschulen intensivieren, insbesondere mit den aktuell besonders wichtigen Themen Nachhaltigkeit und Circular Economy. Schwerpunkte setzt die pdv-software GmbH dabei bei der Datenauswertung und Qualitätssicherung, vor allem im Hinblick auf Recyclingstoffströme und Sekundärwertstoffe. Ändern sich Stoffströme und Energieformen, verändern sich für jedes produzierende Unternehmen auch die Datengrundlagen. Diese stetige Dynamik erfordert eine hohe geistige Flexibilität und bietet Informatikern ein breites Aufgabengebiet.

Voraussetzung für das Bachelor-Studium DIGITAL TECHNOLOGIES mit Praxiskooperation bei der pdv-software GmbH ist mindestens ein (Fach-)Abitur, ein gutes mathematisches Verständnis sowie gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch. Bewerber, die sich für das Arbeitsumfeld der pdv-software GmbH interessieren, sollten ein wenig Ahnung von der fachlichen Materie mitbringen und zur Kommunikation, Teamarbeit und einem dauerhaften Lernen bereit sein.

Wen spannende Projekte rund um die Digitalisierung reizen und wer Interesse daran hat, am Rahmen des Studiums Produkte, Produktionsabläufe und Kundenanforderungen auch in der Praxis kennenzulernen, findet mehr Informationen unter www.pdv-software.de/jobs/

BILDMATERIAL

Hochauflösende Version auf Anfrage



PRESSEKONTAKT

Ihr Ansprechpartner für Fragen, ergänzendes Bildmaterial etc.:

Steve Niewisch, pdv-software GmbH
E-Mail s.niewisch@pdv-software.de
Tel. 05321-573250