



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachinformatiker/in

Anwendungsentwicklung (w/m/d)

Sie befassen sich gerne mit IT-Systemen, sind von der Entwicklung der digitalen Welt begeistert und haben daran Interesse, zukünftige IT-Probleme zu lösen? Sie möchten Ihrer Leidenschaft für Computer und Informatik auch beruflich nachgehen? Dann ist die Ausbildung zum/zur Fachinformatiker*in in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung an der Technischen Universität Darmstadt (TU Darmstadt) genau das Richtige für Sie!

Fachinformatiker*innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung setzen fachspezifische Anforderungen in komplexe Hard- und Softwaresysteme um. Sie analysieren, planen und realisieren informations- und telekommunikationstechnische Systeme. Sie führen neue oder modifizierte Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik ein. Kundinnen und Kunden sowie Benutzer*innen stehen Sie für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

Praxis an der TU Darmstadt

Im Rahmen Ihrer dreieinhalbjährigen Ausbildung werden Sie in vielfältigen Einsatzgebieten an der TU Darmstadt eingesetzt. Sie lernen dabei die Tätigkeits- und Themenfelder des Hochschulrechenzentrums (HRZ), der einzelnen Fachbereiche sowie der Kooperationspartner mit ihren Projekten im Bereich des Software-Projektmanagements kennen.

Inhalte Ihrer praktischen Ausbildung sind z. B.:

- Kundenspezifische Anwendungslösungen finden, indem Sie Softwareanwendungen konzipieren und realisieren
- Methoden der Planung, Durchführung und Kontrolle im Rahmen des Projektmanagements

- Anwenden von Entwicklungswerkzeugen bei der Softwareentwicklung
- Technisches Marketing
- Bedienoberflächen anwendungsgerecht und ergonomisch entwickeln
- Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen zur Fehlerbehebung
- Kundenspezifische Anpassung und Softwarepflege vornehmen und Benutzer*innen beraten und schulen
- Informations- und telekommunikationstechnische Systeme

Ausbildungsinhalte Berufsschule

Neben der praktischen Ausbildung im Betrieb besuchen Sie die Heinrich-Emanuel-Merck Schule in Darmstadt, in der Sie die theoretischen Kenntnisse für Ihren Beruf vermittelt bekommen.

Unterrichtsinhalte der Berufsschule sind z. B. IT-Systeme, Programmiersprachen, Hardwareaufbau und -konfiguration, Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen, Programmentwicklungsmethoden, Datenbanken oder Projektmanagement.

Perspektive

Fachinformatiker*innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung sind gefragte Spezialist*innen. Vor dem Hintergrund einer sich immer stärker technisierenden Welt, die in höchstem Maße auf die Leistungen dieses qualifizierten Fachpersonals angewiesen ist, stehen die Jobchancen sehr gut.



Technische Universität
Darmstadt
Dezernat VII – Personal- und
Rechtsangelegenheiten
dezernat7@
zv.tu-darmstadt.de

Postanschrift:
Karolinenplatz 5
64289 Darmstadt

Besuchsanschrift:
S1|03 Altes Hauptgebäude
Hochschulstraße 1
64289 Darmstadt

Ansprechpartnerinnen:

Laurie-Ann Bonn
Tel.: +49 6151 16-26232
Fax: +49 6151 16-20072
laurie-ann.bonn@
tu-darmstadt.de

Sandra Schröder
Tel.: +49 6151 16-26449
Fax: +49 6151 16-20072
sandra.schroeder@
tu-darmstadt.de

