



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachinformatiker/in

Systemintegration (w/m/d)

Sie befassen sich gerne mit IT-Systemen, Software und Hardware? Sie 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 Systemintegration an der Technischen Universität Darmstadt (TU Darmstadt) genau das Richtige für Sie!

Fachinformatiker*innen der Fachrichtung Systemintegration entwickeln durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten komplexe Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik, installieren Mehrbenutzersysteme und Großrechnersysteme und bieten den Benutzer*innen den notwendigen Service. Sie realisieren kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen.

Praxis an der TU Darmstadt

Im Rahmen Ihrer dreijährigen Ausbildung werden Sie in vielfältigen Einsatzgebieten an der TU Darmstadt eingesetzt. Sie erhalten dabei Einblicke in die Tätigkeits- und Themenfelder des Hochschulrechenzentrums (HRZ), lernen die Fachbereiche der Universität mit ihren Netzwerken, Client/Server-Systemen, Festnetz oder Funknetzen sowie die Kooperationspartner mit Ihren Spezialgebieten kennen.

Inhalte Ihrer praktischen Ausbildung sind z. B.:

- Komplexe Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten konzipieren und realisieren
- Vernetzte informations- und telekommunikationstechnische Systeme installieren, konfigurieren und administrieren
- Störungen durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen beheben
- Systemlösungen präsentieren
- Benutzer*innen unterstützen, beraten und schulen

- Weitere Serviceleistungen umfassen Mehrbenutzersysteme, Fehleranalyse, Störungsbeseitigung, Systemunterstützung und -verwaltung
- Produkte, Prozesse und Verfahren analysieren und in ein Lösungskonzept umsetzen
- Projektdurchführung, Projektkontrolle, Qualitätssicherung

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, Programmierung von Softwarelösungen, Inbetriebnahme von Speicherlösungen, Konzipierung und Umsetzung von IT-Systemen, Installation und Konfiguration von Netzwerken, Administration von IT-Systemen und Entwicklung von Anwendungssystemen.

Perspektive

Fachinformatiker*innen der Fachrichtung Systemintegration 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

