

Angewandte Informatik

Smart Systems, Software-Entwicklung und -Management, Virtual Worlds



Das DLR ist das nationale Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt Deutschlands und treibt mit seinen 55 Instituten Innovationen in den Bereichen Klimaforschung, Mobilität und Technologie voran. Mit rund 11.000 Mitarbeitenden forschen wir für eine nachhaltige Zukunft – und Du kannst Teil davon werden.

"Wir erforschen Erde und Weltall – für eine nachhaltige Zukunft."

Das bietet das DLR

Server, Netzwerke, Automatisierung, Sicherheit – die digitale Infrastruktur moderner Unternehmen wird komplexer und kritischer zugleich. Ob im Rechenzentrum, in der Cloud oder im Netzwerkbetrieb – ohne Menschen, die Systeme verstehen, betreiben und weiterentwickeln, steht heute nichts mehr still.

- Stabile IT-Systeme: Sicherstellung eines zuverlässigen Betriebs von modernen IT-Infrastrukturen
- Moderne Technologien: Arbeit mit aktueller Hard- und Software sowie innovativen IT-Lösungen
- Skalierbare Systeme: Unterstützung bei der Weiterentwicklung und Anpassung an wachsende Anforderungen
- Hohe IT-Sicherheitsstandards: Mitarbeit an sicheren und zukunftsfähigen IT-Strukturen
- Automatisierung & Effizienz: Einsatz und Entwicklung von Tools zur Optimierung von Prozessen
- Spannende IT-Projekte: Beteiligung an anspruchsvollen technischen Vorhaben
- Teamarbeit & Austausch: Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachbereichen
- Zukunftssichere Perspektiven: Gefragtes Tätigkeitsfeld in einem innovativen Umfeld



SCHWERPUNKTE

**Smart Systems
Software-Entwicklung und -
Management
Virtual Worlds**



in Bergisch Gladbach

STUDIENDAUER

36 Monate / 6 Semester
Vollzeit (Mo – Fr)

ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

VERGÜTUNG (TVöD EG3)

Attraktive Vergütung gemäß TVöD
Alle Studien/Prüfungsgebühren
werden vollständig übernommen

EINSTIEGSdatum

Wintersemester

STANDORT

Köln
(Linder Höhe)

WEITERE LEISTUNGEN

- Gute Übernahmechancen bei erfolgr. Abschluss
- Wöchentlicher Jour Fixe
- Zweiwöchentl. Studierenden-Treff
- Interne & externe Weiterbildungen
- Flexible Arbeitsbedingungen
- Vielfalt & Wertschätzungskultur

DLR ERLEBEN

Scanne den QR-Code und
entdecke das DLR im Video.



Ablauf des dualen Studiums an der FHDW

Das duale Studium an der Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW) in Bergisch Gladbach umfasst drei Jahre mit einem quartalsweisen Wechsel zwischen Praxis- und Theoriephasen. Im letzten Semester wird die Bachelorarbeit verfasst. Das DLR unterstützt das Studium am Standort Köln.

Inhalte des Studiums

- Mitwirkung beim Betrieb, der Überwachung und Weiterentwicklung des IT-Monitorings
- Unterstützung bei der Entwicklung von Automatisierungslösungen und Skriptlösungen mit Python
- Mitarbeit im Rechenzentrumsbetrieb (Server, Storage, Infrastruktur)
- Unterstützung bei der Konfiguration von Netzwerkkomponenten (z.B. Switches)
- Analyse von IT-Störungen und Mitwirkung bei deren Behebung
- Erstellung von Dokumentationen und Unterstützung bei IT-Sicherheitsmaßnahmen
- Mitarbeit in IT-Projekten, Projektplanung und Dokumentation

Das bringst Du mit

- Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife (Eignungstest der FHDW erforderlich)
- Flexibilität, Organisationstalent und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Freude an der Zusammenarbeit im Team
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Eignungstest der FHDW

Das Auswahlverfahren umfasst:

- Intelligenztest
- Selbstpräsentation
- Persönliche Gespräche

BEWERBUNG DLR:

Bewerbungsunterlagen:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Letzte Schulzeugnisse
- FHDW Testzertifikat



Ansprechpartnerin:

Vanessa Rehder
vanessa.rehder@dlr.de

Scanne diesen QR-Code und bewirb dich bitte ausschließlich über das Karriereportal des DLR.

www.dlr.de

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei fachlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.



Folge uns auf Instagram

Scanne den QR-Code und bleibe immer auf dem Laufenden über das DLR.