

Informatik im Praxisverbund - Duales Studium

Einstellungsvoraussetzung

Fachhochschulreife oder Abitur

Persönliche Interessen/Fähigkeiten

Logisches Denken, technisches Verständnis, erste Kenntnisse in mind. einer Programmiersprache, Kommunikationsstärke sowie Kreativität und hohe Einsatzbereitschaft

Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre (6 Semester)

Lernorte

- Praktische Ausbildung bei der Stadt Wolfsburg im Geschäftsbereich Informationstechnologie
- Studium an der Ostfalia - Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fachbereich Informatik am Standort Wolfenbüttel im Studiengang „Informatik im Praxisverbund“

Ausbildungsgliederung

	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	
1. Jahr	Betrieb							I. Semester			Prüf.	Betrieb	
2. Jahr	Betrieb	II. Semester			Prüfungen		Betrieb	III. Semester			Prüf.	Betrieb	
3. Jahr	Projekt	IV. Semester			Prüfungen		Fachgespräche	Betrieb	V. Semester			Prüf.	Betrieb
4. Jahr	Betrieb	VI. Semester (Praxisprojekt/Bachelor)											

Tätigkeiten

- Hard- und Softwaresysteme administrieren
- Planung, Analyse und Modifikation von Anwendungsprogrammen
- Fehlerbehebung durch Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen
- Anwenden der Methoden des Software Engineerings

Prüfungen

Diverse Prüfungsleistungen im Studium, u. a. Klausuren, Bachelorarbeit (Abschluss: Bachelor of Science)
 Fachinformatikerprüfung mit Projektarbeit der Industrie- und Handelskammer (Abschluss: Fachinformatiker/in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung)

Einstellungstermin

01.08. eines Jahres, sofern Ausbildungsplätze angeboten werden

Stadtinspektor/in - Beamtenausbildung in der Fachrichtung Allgemeine Dienste, Laufbahngruppe 2

Einstellungsvoraussetzung

Fachhochschulreife oder Abitur, Staatsangehörigkeit eines Mitgliedstaates der EU

Persönliche Interessen / Fähigkeiten

Interesse an jurist., betriebswirtschaftl., sozialwissenschaftl. und verwaltungsg. Themen, fähig im Umgang mit Bürotechnik, sicheres und freundliches Auftreten, engagiert, kommunikationsfähig und kontaktfreudig, selbstständig und verantwortungsbewusst, offen für Neues, lernbereit

3 Jahre

Ausbildungsdauer

- Praktische Ausbildung in verschiedenen Geschäftsbereichen der Stadt Wolfsburg, ein Praxisabschnitt in einer anderen Behörde

Lernorte

- Studium an der Kommunalen Hochschule für Verwaltung in Niedersachsen am Standort Hannover im Studiengang „Public Administration (Allgemeine Verwaltung)“ oder „Public Management (Verwaltungsbetriebswirtschaft)“

Tätigkeiten

	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli
1. Jahr	I. Trimester (Theorie)				II. Trimester (Theorie)			III. Trimester (Praxis)			Urlaub	
2. Jahr	IV. Trimester (Theorie)				V. Trimester (Praxis)			VI. Trimester (Theorie)			Urlaub	
3. Jahr	VII. Trimester (Praxis)				VIII. Trimester (Theorie)			IX. Trimester (Theorie)			Urlaub	

Prüfungen

- Bürger/innen beraten, rechtl. Probleme erörtern und lösen, über Anträge entscheiden
- politische Entscheidungen vorbereiten, Teilnahme an Gremiensitzungen, Ideen u. Konzepte zu aktuellen gesellschaftl. und polit. Aufgaben entwickeln
- Wahrnehmung von Fachaufgaben in der Eingriffs- und Leistungsverwaltung, wie z. B. im Verkehrswesen, der Bauverwaltung, im Jugend- und Sozialbereich
- Mitarbeit bei Haushaltsplanung/-ausführung, Kosten-/Leistungsrechnung und Controlling
- Außen- und Ortstermine, Organisieren von Veranstaltungen

Diverse Prüfungsleistungen in der Theorie und Praxis, u. a. Klausuren, Referate, mündl. Prüfungen, Bachelorarbeit (Abschluss: Bachelor of Arts)

Einstellungstermin

01.08. eines Jahres, sofern Ausbildungsplätze angeboten werden

Technische/r Systemplaner/in – mit integriertem Bachelorstudium im Studiengang „Energie-und Gebäudetechnik“

Einstellungsvoraussetzung:	Fachhochschulreife oder Abitur
Persönliche Interessen/Fähigkeiten:	Logisches Denken, handwerkliches Geschick, Begabung für Präzisionsarbeit, räumliches Vorstellungsvermögen, technisches Verständnis, gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
Ausbildungsdauer:	4 Jahre (8 Semester, inkl. Bachelorarbeit)
Lernorte:	<ul style="list-style-type: none">- Praktische Ausbildung bei der Stadt Wolfsburg im Geschäftsbereich Hochbau- Studium an der Ostfalia -Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fachbereich Versorgungstechnik-Energie, Umwelt, Gebäudemanagement am Standort Wolfenbüttel im Studiengang „ Energie- und Gebäudetechnik im Praxisverbund
Ausbildungsgliederung	<ol style="list-style-type: none">1.+ 2. Semester Grundlagenstudium3.+ 4. Semester Betriebsphase mit Zwischenprüfung5. + 6. Fachstudium und Betriebsphase7. Fachstudium mit Schwerpunktbildung und Prüfung zum Technischen Systemplaner8. Abschluss-Semester mit integrierter Bachelorarbeit
Tätigkeiten:	Planung von neuen Gebäuden und technischen Anlagen als auch bei der Sanierung und Optimierung bestehender Gebäude sind die Ingenieure/-innen der Versorgungstechnik gewissermaßen „die Profis für die Technik in der Gebäudehülle“. Dabei bedeutet „Versorgung“ die Bereitstellung aller erforderlicher Energien und Medien für die Heizungs-, Klima- und Kältetechnik sowie für die Gas-, Sanitär- und Wassertechnik.
Prüfungen:	Diverse Prüfungsleistungen im Studium, u.a. Klausuren, Bachelorarbeit (Abschluss: Bachelor of Engineering) Prüfung zum Technischen Systemplaner mit Projektarbeit der Industrie- und Handelskammer
Einstellungstermin:	01.08. eines Jahres, sofern Ausbildungsplätze angeboten werden

