

# Bachelor of Science - Dualer Studiengang „Informatik“

## Studienbeginn:

- ☞ zum Wintersemester des Einstellungsjahres (01.09.)

## Studiendauer:

- ☞ 8 Semester
- ☞ dualer Aufbau in 7 fachtheoretischen Semestern und 1 berufspraktischem Semester

## Studienorte:

- ☞ Technische Hochschule Brandenburg an der Havel/ Fachtheorie
- ☞ Kreisverwaltung Uckermark / Berufspraxis

## Studienziele:

- ☞ Vermittlung von Grundlagenwissen auf den Gebieten der Informatik und Medien
- ☞ Kennlernen von technischen Werkzeugen, Programmen und Systemen
- ☞ Erwerb vertiefter Methodenkompetenzen zur Lösung von Fachfragen mit Schwerpunkt Informatik
- ☞ Erlernen von Fähigkeiten zur selbstständigen Informationsbeschaffung und Auswertung wie beispielsweise Analyse und Beurteilungsfähigkeit
- ☞ Im Rahmen der Praktika stehen neben der praktischen Umsetzung der erlernten Fertigkeiten Team- und Kooperationsfähigkeit, sowie Kommunikationsfähigkeit im Vordergrund

## Studieninhalte:

- ☞ Informationswissenschaften, wie z.B. Datenbankmanagement, Programmierung, Entwicklung sowie IT Sicherheit
- ☞ Rechtswissenschaften, wie z. B. Datenschutzrecht

## Bachelorarbeit:

- ☞ Bachelorarbeit mit Kolloquium



# Bachelor of Science - Dualer Studiengang „Informatik“

## Schulische Voraussetzungen:

- ☞ allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- ☞ In den letzten beiden Schulzeugnissen und im Abschlusszeugnis einen Durchschnitt von mindestens 3,0 sowie in den Fächern Deutsch, Mathematik und Englisch keine Leistungen, die schlechter als befriedigend sind

## Persönliche Voraussetzungen:

- ☞ Interesse an Mathematik, Datenstrukturen und Betriebssystemen
- ☞ logisches und analytisches Denkvermögen, Fähigkeit zum konzeptionellen Arbeiten
- ☞ Interesse an modernen Medien, Grundkenntnisse im Umgang mit Informationstechnik
- ☞ gutes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen sowie gute Englischkenntnisse
- ☞ ein fundiertes Allgemeinwissen
- ☞ Kreativität, Problemlösungsfähigkeit, Selbstständigkeit, Teamfähigkeit
- ☞ Freude an der Gestaltung von innovativen Arbeitsplätzen und am Umgang mit Menschen

## Bewerbungsverfahren:

- ☞ siehe gesonderte Informationen

## Bewerbungsunterlagen:

- ☞ Bewerbungsanschreiben
- ☞ Tabellarischer Lebenslauf
- ☞ die letzten beiden aktuellen Zeugnisse
- ☞ beglaubigtes Abiturzeugnis bzw. beglaubigtes Zeugnis der Fachhochschulreife (ist ggf. nachzureichen)

## Auswahlverfahren:

Der Zulassung zum Studium geht ein Vorstellungsgespräch voraus.

Die Einstellungskriterien der Kreisverwaltung Uckermark berücksichtigen bereits die erforderlichen Zugangsvoraussetzungen bei der Technischen Hochschule Brandenburg.

Hast du das Auswahlverfahren erfolgreich absolviert und bist für die Einstellung vorgesehen, erfolgt der Abschluss einer Studienvereinbarung mit dir und dem Landkreis Uckermark.

## Bezahlung:

- ☞ Bruttogehalt für Beamtenanwärter des Landes Brandenburg (A9) und ggf. vermögenswirksame Leistungen

für die Dauer des Studiums

1.314,61 EUR