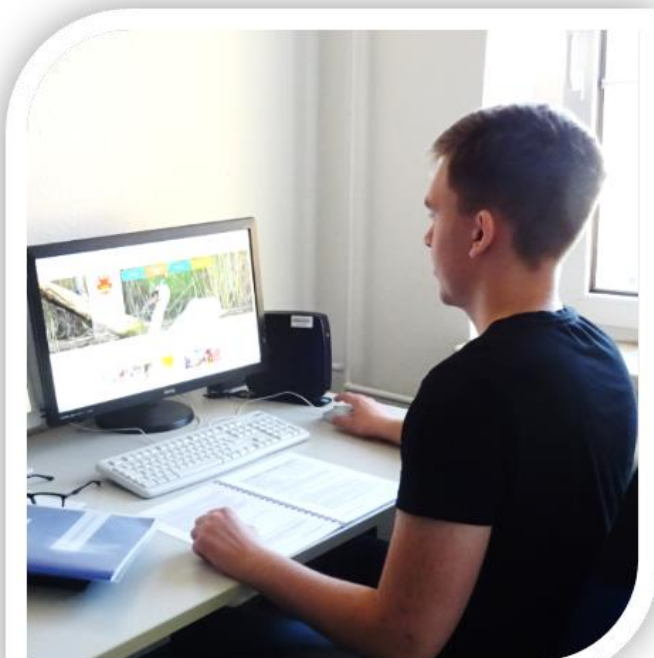


DUALES STUDIUM ALS

BACHELOR OF SCIENCE (VERWALTUNGSINFORMATIK)

SEI DER EXPERTE (M/W/D) FÜR ALLE IT-FRAGEN
IN DER VERWALTUNG!



Kooperationspartner:
Technische Hochschule Wildau

Studiendauer:
3 ½ Jahre

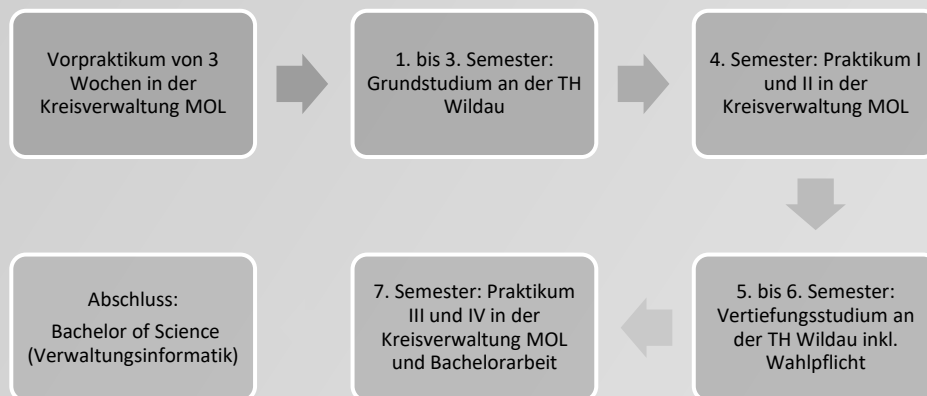
Studienstart:
1. September 2022

Gehalt:
1.371 € brutto monatlich

Voraussetzungen:
(Fach-)Abitur;
Gute Noten, insbesondere
in Informatik und
Mathematik, evtl. Recht

Am PC bist du der Experte, logisches und komplexes Denken stellt für dich kein Problem dar, du interessierst dich für rechtliche Fragestellungen und in Mathe warst du in der Schule immer ganz vorn mit dabei? Dann ist dieser Studiengang sicher perfekt für dich!

In diesem dualen 3 ½-jährigen Studiengang geht es nicht darum, wie PC-Technik eingerichtet oder repariert, Störungen behoben oder wie Texte formatiert werden. Stattdessen lernst du IT-Systeme und deren Anwendungen weiterzuentwickeln. Der Bachelorstudiengang umfasst 7 Semester und ist dual aufgebaut. Er besteht aus 5 fachtheoretischen und 2 berufspraktischen Semestern.



Die Praxis wird im Fachdienst IT des Landkreises Märkisch-Oderland am Standort Seelow absolviert. Die genauen Aufgaben unterscheiden sich von Praxisphase zu Praxisphase. Meist ist man allerdings an unterschiedlichen Projekten beteiligt und erarbeitet technische Neuerungen unserer Verwaltung im Team – und diese können ganz unterschiedlich aussehen: mal plant und installiert man Rechnernetze, lernt die Besonderheiten von verschiedenen Betriebssystemen kennen und kümmert sich darum, die Datensicherheit unserer Server gegen Sicherheitslücken zu erhöhen. Du bist oftmals auch beratend tätig: Du planst und optimierst beispielsweise die IT-Infrastruktur der Verwaltung.

Neben deinem IT-Know-how bringst du auch dein kaufmännisches Wissen ein. Denn in diesem Beruf hast du auch immer die Wirtschaftlichkeit der informationstechnischen Systeme im Auge, das heißt das Verhältnis zwischen anfallenden Kosten und der erbrachten Leistung. Es ist deine Aufgabe, zu klären, welche IT-Lösungen am besten zur Verwaltung passen: Lohnt sich die Anschaffung neuer Rechner und wenn ja, welche Anforderungen müssen die neuen Geräte erfüllen? Zu den weiteren Tätigkeiten gehören auch die Koordination der Arbeitsabläufe innerhalb der IT-Abteilung und die Zusammenarbeit mit den anderen Fachämtern. Das alles geschieht immer unter Beachtung der jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Der theoretische Teil des Studiums besteht zu ca. 70 % aus einem naturwissenschaftlich-technischen Teil und zu ca. 30 % aus Themen der öffentlichen Verwaltung. Im Rahmen des Studiums werden folgende Kenntnisse vermittelt:

- **Verwaltungsinformatik:** Grundlagen der Informatik / IT-Sicherheit, Datenschutz und Datensicherheit / E-Government / IT-Administration / Softwareanpassung und –entwicklung / Spezielle IT-Anwendungen der öffentlichen Verwaltung
- **Querschnittsthemen:** Projekt- und Geschäftsprozessmanagement / Mathematik und Statistik / Fachenglisch IT
- **Verwaltungshandeln:** Einführung BWL in der öffentlichen Verwaltung, öffentliche Finanzwirtschaft / Grundlagen Verwaltungsrecht, Staats- und Europarecht, Zivilrecht / IT-Recht / Öffentliche Vergabe/Beschaffungen