

Studium Telekommunikationsinformatik (Bachelor of Engineering, HTWK Leipzig)

Allgemeines

Dieser praxisintegrierende kooperative Bachelorstudiengang bereitet die Studierenden grundlegend auf die Anwendung der Informatik zur Unterstützung verschiedenster Branchen mit Hilfe der Digitalisierung vor.

Voraussetzung

Für das Studium gelten die allgemeinen Einschreibungsvoraussetzungen (allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife; Fachhochschulreife oder bestandene Feststellprüfung). Darüber hinaus sollten die Bewerber*innen über ein gutes technisches Verständnis verfügen, Interesse an mathematischen und naturwissenschaftlichen Themengebieten haben und analytisch denken können. Außerdem solltest du über Selbstdisziplin verfügen. Sie müssen in der Lage sein, Aufgaben selbstständig zu bearbeiten und sich gut selbst organisieren können. Die Koordination und Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Personen erfordert zudem eine gute Teamfähigkeit.

Berufsbild

Im Studium der Telekommunikationsinformatik lernen die Absolvent*innen, die Konzepte und Prinzipien der Informatik mit den Möglichkeiten der Kommunikationstechnologien – wie beispielsweise LTE – zu verbinden, um Cloud-Dienste für die Analyse und Verarbeitung von Daten verschiedener kooperierender Unternehmen zu schaffen und IT-Systeme sicher zu gestalten.

Dauer und Ablauf

Das gesamte Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre. Diese beinhaltet die Semester an der Hochschule und der integrierte Praxiseinsatz im Unternehmen, die zeitlich und inhaltlich verzahnt werden. Die Studierenden sammeln von Anfang an praktische Erfahrung und können so das theoretische Wissen praktisch anwenden und beim Studium von der praktischen Erfahrung profitieren. Das Studium beginnt zum Wintersemester.

Bewerbungsunterlagen

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen online über unser Bewerbungsportal unter www.karriere.swh.de.