

Informationen zum Studiengang Diplom-Ingenieur (Berufsakademie) Bauingenieurwesen, Studienrichtung Tief-, Straßen- und Ingenieurbau an der Berufsakademie Glauchau

Ausbildungsmodalitäten:

- Beginn am 1. Oktober
- Privatrechtlicher Vertrag zur Erreichung des akademischen Grades Diplom-Ingenieur (Berufsakademie), 6 Semester
- Vergütung: 1.400 EUR/monatlich
- Arbeitszeit: 39 Stunden/Woche (Vollzeit)
- Urlaub: 30 Arbeitstage pro Kalenderjahr



Die theoretischen Studienabschnitte werden an der Berufsakademie Glauchau absolviert. Berufspraktische Einsätze erfolgen überwiegend in der Abteilung Straßen am Standort Mittweida.

Ihre Einsatzgebiete während der Praxisphasen sowie nach Abschluss des Studiums sind beispielsweise:

- Planung und Bau von Straßen und ihren Ingenieurbauwerken,
- Bauwerkserhaltung und –sanierung,
- Bauleitung und –überwachung,
- Planungsrecht, Vergaberecht, Baurecht,
- Wirtschaftliche Betrachtung und Umsetzung von Maßnahmen

Fähigkeiten und Kenntnisse die u.a. im Rahmen des Studiums vermittelt werden:

- Planung, Konzeption und Durchführung von Bauprojekten allgemein,
- Bemessung von Tragwerken,
- Planen und Bauen von Verkehrswegen und –anlagen,
- Prüfung der wirtschaftlichen Umsetzbarkeit,
- Projekt- und Qualitätsmanagement,
- Koordination vielseitiger Aspekte der Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit, Umweltschutz, Energieeffizienz, Baurecht oder auch der demographischen Veränderungen die sich in Infrastrukturprojekten widerspiegeln