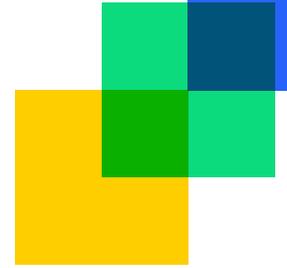


Major 2 Energie- und Gebäudetechnik



Gestalte eine Welt, in der technische Anlagen in umweltfreundlichen und nachhaltigen Gebäuden zum Einsatz kommen! Wir zeigen dir, wie diese Anlagen geplant und energetisch bewertet werden, um eine energieeffiziente Zukunft zu schaffen. Dabei arbeitest du mit modernen Planungs- und Bewertungstools wie Building Information Modeling und innovativen Simulationsmethoden.

Zukünftige Berufsfelder

Im Bereich der Energie- und Gebäudetechnik sind zunehmend Fachpositionen zu besetzen, die die im Major vermittelten Qualifikationen und Kompetenzen erfordern. Es eröffnen sich Tätigkeitsfelder in Forschungseinrichtungen, Hochschulen, Forschungs- und Entwicklungsabteilungen in Gewerbe und Industrie, in Fachabteilungen lokaler, regionaler und bundesweit tätiger Behörden oder Non-Profit-Organisationen. Die möglichen Tätigkeitsprofile reichen hierbei von Planungs- und Projektleitungstätigkeiten über Aufsichtsfunktionen und Forschungstätigkeiten bis hin zu Produktentwicklung und -vertrieb. Du hast sogar die Möglichkeit, dein eigenes Unternehmen zu gründen.



Major 2 Fächer

- _ Nachhaltige Gebäudetechnik
- _ Wärme- und Stoffübertragung
- _ Versorgungstechnik
- _ Heizungs- und Raumluftechnik
- _ Gebäude- und Anlagensimulation
- _ Energy Technology
- _ Kälte- und Klimatechnik