

Bauingenieurwissenschaften

Vorteilhafte Neigungen, Interessen und Fähigkeiten für den Studienalltag

- > Interesse an mathematisch-naturwissenschaftlichen Zusammenhängen
- > Wille, Probleme innerhalb der vorgegebenen Rahmenbedingungen zu lösen
- > Teamfähigkeit
- > Aufgeschlossenheit gegenüber Fragen der Umwelt, der Wirtschaft und der Gesellschaft
- > Freude an der Mitgestaltung unseres Lebensraumes
- > Fähigkeit, eigene Lösungen kritisch zu hinterfragen
- > Gutes räumliches Vorstellungsvermögen, vertiefte Geometriekenntnisse
- > Eigeninitiative und Durchhaltevermögen
- > Freude an der Präsentation von Lösungen vor Publikum
- > Gutes Zeitmanagement mit passenden Lernstrategien

Herausforderungen im Beruf

- > Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen
- > Bewusster Umgang mit Risiken
- > Überzeugungskraft und Durchsetzungsvermögen
- > Sensibilität für und Freude an kulturellen Werten

Architektur

Vorteilhafte Neigungen, Interessen und Fähigkeiten für den Studienalltag

- > Gestalterische Ausdrucksfähigkeit
- > Handwerkliches Geschick
- > Vernünftiger Umgang mit subjektiven Urteilen – oft gibt es kein objektives «Richtig» oder «Falsch»
- > Interesse an mathematischen Grundlagen und geometrischen Zusammenhängen
- > Neugierde für städtebauliche, landschaftsplanerische, ökonomische und politische Fragestellungen bezüglich der baulichen Gestaltung unseres Lebensraumes
- > Kritikfähigkeit und Hartnäckigkeit
- > Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- > Eigeninitiative und Durchhaltevermögen
- > Freude an der Präsentation von Projekten vor Publikum
- > Gutes Zeitmanagement mit passenden Lernstrategien

Herausforderungen im Beruf

- > Starkes Selbstvertrauen und Bereitschaft zu selbstkritischem Denken
- > Fähigkeit, Fachdisziplinen wie z.B. Konstruktion, Bauphysik, Statik, Kunstgeschichte in den architektonischen Entwurf zu integrieren
- > Fähigkeit, überzeugend und sicher zu präsentieren
- > Sensibilität im Umgang mit dem kulturellen Erbe