

Bauingenieurwesen

Steckbrief: <https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/93676.pdf>

Die Tätigkeit im Überblick

Bauingenieure und -ingenieurinnen planen und berechnen Baumaßnahmen aller Art und leiten deren Ausführung. Daneben sind sie unter anderem in der Baustoffindustrie tätig und wirken bei der Entwicklung neuer Baustoffe und -verfahren mit.

Das Studium im Überblick

Das grundständige Studienfach :

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=93676&such=Bauingenieurwesen>

Bauingenieurwesen vermittelt wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in der Planung, statischen Berechnung und Ausführung von Ingenieurbauten und führt zu einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss.

Bauingenieurwesen kann man auch im Rahmen von dualen Studiengängen und Fernstudiengängen studieren.

Das weiterführende Studienfach:

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/suchergebnisse/kurzbeschreibung&dkz=94026&such=Bauingenieurwesen>

Bauingenieurwesen vertieft die im grundständigen Studienfach und ggf. während einer Berufstätigkeit erworbenen Kenntnisse. In der Regel spezialisiert man sich auf einen der Themenbereiche Bauernhaltung, Energieeffizientes Bauen oder Tief- und Verkehrsbau. Daneben gibt es auch Masterstudiengänge, die ein breites Spektrum des Bauingenieurwesens abdecken.

Das Studium führt zu einem zweiten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss.

Bauingenieurwesen kann man auch im Rahmen von Teilzeit- oder Fernstudiengängen studieren.