

Master-Studium

Im Master-Studium stehen zwei aus sechs Fachbereichen als Vertiefungen zur Auswahl.

Die Studierenden können zwei aus den folgenden sechs Vertiefungen frei wählen und die entsprechenden Inhalte aus dem grossen Fächerangebot mehrheitlich frei zusammenstellen. (Beschreibung auf den Seiten 6 und 7):

- > Bau- und Erhaltungsmanagement
- > Geotechnik
- > Konstruktion
- > Verkehrssysteme
- > Wasserbau und Wasserwirtschaft
- > Werkstoffe und Mechanik

In einer der beiden Vertiefungen muss eine Projektarbeit, in der anderen die Master-Arbeit geschrieben werden. Beide Arbeiten stärken das wissenschaftliche Arbeiten und fördern die typischen

Arbeitsmethoden der Bauingenieurwissenschaften. Es ist möglich, im 3. Semester eine zweite Projektarbeit oder Vorarbeiten zur Master-Arbeit zu absolvieren.

Eine immense Anzahl von Wahlfächern aus dem gesamten Lehrangebot der ETH Zürich und der Universität Zürich erlaubt es, sich entweder in den gewählten Vertiefungen noch weiter zu spezialisieren oder die Breite der Ausbildung zu vergrössern. In der Kategorie «Fächer digital» steht ein breites Wahlfachangebot aus der Welt der Digitalisierung zur Verfügung.

Sämtliche Fächer werden einzeln geprüft. Das Master-Studium wird mit der Master-Arbeit abgeschlossen. Sie dauert 18 Wochen.

Die Unterrichtssprache ist mehrheitlich Englisch.

