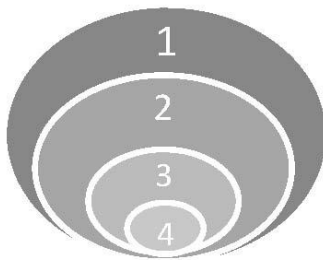


Überblick Vertiefung

Mobilität und Verkehr

Die ZHAW bietet am Zentrum Urban Landscape des Departements Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen die Vertiefung «Mobilität und Verkehr» an. Die Absolventinnen und Absolventen erwerben die Fähigkeiten, komplexe Mobilitäts- und Verkehrsprojekte im städtebaulichen Kontext professionell zu führen und zu bearbeiten.

Einordnung ins MSE-Gefüge

- 1 Master of Science in Engineering MSE
- 2 Fachgebiet Public Planning, Construction and Building Technology
- 3 Planungswesen
- 4 Vertiefung Mobilität und Verkehr



Stadtraum Wankdorfplatz in Bern

Thema

Strassenräume sind die wichtigsten Stadträume – dieses Verständnis war lange selbstverständlich. Man gestaltete multifunktional genutzte «Prachtsstrassen», noch heute die Visitenkarten der Städte. Mit



Zentrum Stadt Grenchen – Koexistenz auf der Kantonsstrasse

der zunehmenden Automobilität wurden aus den Stadträumen immer mehr monofunktionale Verkehrsachsen. Im Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung ist es nötig, in der Stadt zu bauen und nicht auf der grünen Wiese. Der Umbau der gewachsenen Siedlungen zur modernen Stadt ist deshalb in vollem Gange. Es geht um nichts weniger als um die Wiederherstellung eines neuen Gleichgewichtes Mobilität – Verkehr – Städtebau. Um die zukünftigen Anforderungen an multifunktionale Nutzbarkeit und Leistungsfähigkeit der Verkehrsnetze des öffentlichen und privaten Verkehrs erfüllen zu können, sind intelligente und vernetzte Verkehrs-, Betriebs- und Gestaltungskonzepte nötig.

Ziel

In der Masterausbildung erwerben die Studierenden die Fähigkeiten, mit verkehrlichem und städtebaulichem Wissen Projekte mit interdisziplinären Teams zu entwickeln, zu leiten und zu steuern.

Voraussetzungen

Hochschul- oder Fachhochschulabschluss als Bauingenieur

Kosten

Die Studiengebühren werden durch die Fachhochschule festgelegt, welche die Vertiefung anbietet und können individuell variieren. Bitte informieren Sie sich direkt. Weitere Kosten fallen im Zusammenhang mit einem einwöchigen Blockmodul an. Als Teil der Erstausbildung ist der MSE stipendienberechtigt.

Studienort

Winterthur

Anmeldung/Kontakt

Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften ZHAW, Departement A
Katja Pfluger, Sekretariat Studiengang
Tössfeldstrasse 11, 8401 Winterthur
Tel 058 934 76 50

info.archbau@zhaw.ch

www.zhaw.ch/de/zhaw/studium.html

Prof. Jürg Dietiker, Dozent Verkehr und Städtebau

juerg.dietiker@zhaw.ch

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften



Architektur, Gestaltung
und Bauingenieurwesen

Zentrum Konstruktives Entwerfen