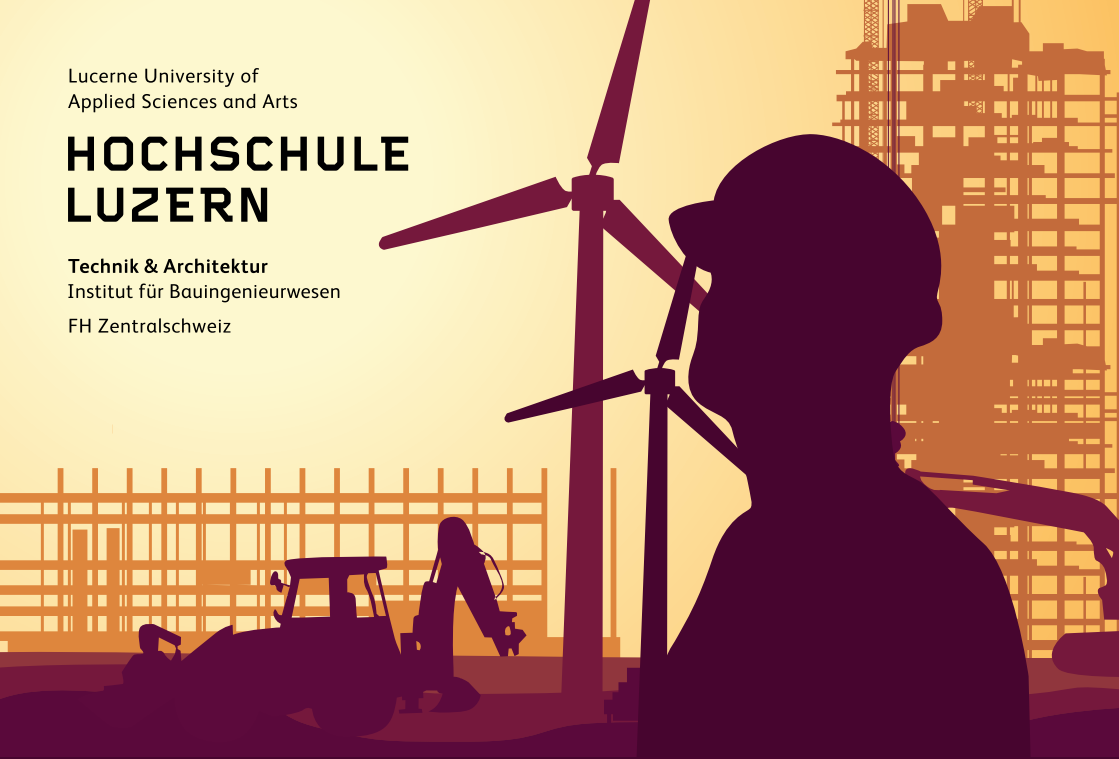


Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur
Institut für Bauingenieurwesen
FH Zentralschweiz



BAU ING ENI EUR /IN

1 BERUFUNG

3 RICHTUNGEN

1000 MÖGLICHKEITEN



VERKEHR UND
WASSER



KONSTRUKTION
UND TRAGWERK



GEBÄUDE-
HÜLLE

DENKEN SIE ÖKONOMISCH UND VERNETZT, SIND GLEICHZEITIG KREATIV UND SUCHEN GERNE NEUE LÖSUNGSANSÄTZE?

Werden Sie Bauingenieurin oder Bauingenieur!
1 Berufung · 3 Richtungen · 1000 Möglichkeiten

Die Hochschule Luzern – Technik & Architektur ist schweizweit die einzige Hochschule, die vier Bau-Studiengänge an einem Ort vereint. Dieser einzigartige Rahmen ermöglicht eine interdisziplinäre und ganzheitliche Betrachtung des Gebäudes als System. Als angehende Bauingenieurin und Bauingenieur lernen Sie bauliche, energetische und gesellschaftliche Aspekte zu berücksichtigen, um komplexe Bauprojekte planen und realisieren zu können. Mit den drei Studienrichtungen «Verkehr und Wasser», «Konstruktion und Tragwerk» und «Gebäudehülle» werden Sie zur fachlichen Spezialistin oder zum Spezialisten. Planen Sie komplexe Infrastrukturen für den Verkehr und die Wasserversorgung. Konstruieren Sie herausfordernde Tragstrukturen für Hoch- und Tiefbauten. Entwickeln Sie hocheffiziente und multifunktionale Fassaden.

WETTBEWERB

Attraktive Preise zu gewinnen!
Nehmen Sie online am Wettbewerb teil und informieren Sie sich über das Studium:



www.hslu.ch/bauingenieurwesen-wettbewerb

1. – 3. Preis: Digitec Einkaufsgutschein im Wert von je CHF 500.–
 4. – 30. Preis: Jahresabonnement der Zeitschrift FASSADE im Wert von je CHF 80.–
- Teilnahmeschluss: 16.06.2019



VERKEHR UND WASSER

Gestaltung öffentlicher Räume

Verkehrsplanung, Wasserver- und entsorgung

Sowie: Mobilität der Zukunft, Erneuerbare Energie (Wasserkraft), Klimaerwärmung (Schutzbauten)



KONSTRUKTION UND TRAGWERK

Sichtbar bauen

Hoch- und Brückenbau

Sowie: Gebäudenutzung der Zukunft, Bevölkerungswachstum (Anpassung und Erneuerung der Infrastruktur)



GEBÄUDEHÜLLE

Mehr als nur Fassade

Aussenwandkonstruktion, Fassade

Sowie: Energieeffiziente und integrale Gebäudehüllen der Zukunft, Transformation durch Digitalisierung, Klimawandel (Anpassungsfähigkeit, Modularität, Flexibilität)

Kontakt

Hochschule Luzern

Technik & Architektur

Institut für Bauingenieurwesen

bauingenieurwesen@hslu.ch

www.hslu.ch/bauingenieurwesen

look out to the future



SZFF
CSFF