Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE
LUZERN

Technik & Architektur

ENERGIE | NACHHALTIGKEIT
Kompetenz in nachhaltigem Bauen

EMPA
Materials Science & Technology

sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

Weiterbildung

Strategische Bauerneuerung

Certificate of Advanced Studies CAS

Die Schweiz steht vor der Aufgabe, ihren Gebäudepark langfristig nachhaltig und CO_2-neutral zu unterhalten und zu betreiben. Die internationalen Anforderungen an die nachhaltige Objektbewertung (ESG) und die Anforderungen durch Netto-Null und Kreislaufwirtschaft erlauben es nicht mehr, Bestandsbauten ohne Abwägen von Erneuerungsmassnahmen zu ersetzen. Erneuerungen von Bestandsbauten werden in Zukunft stark zunehmen.

Im CAS Strategische Bauerneuerung werden Fachpersonen befähigt, das Potenzial von Bestandsbauten mit strategischem Weitblick zu erkennen und geeignete Sanierungsstrategien zu erarbeiten. Sie lernen mit geeigneten Methoden und Tools Bestandsbauten zu analysieren und umfassende Erneuerungsstrategien zu entwickeln. Diese sind auf ein multidisziplinäres, nachhaltiges Verständnis abgestützt und gehen weit über rein energetische Ansätze hinaus.

Dieses Modul findet im Rahmen des MAS in nachhaltigem Bauen (EN Bau) statt. Es wird von der Hochschule Luzern – Technik & Architektur in Zusammenarbeit mit der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa) angeboten.

Beginn siehe hslu.ch/c201
Dauer 17 Unterrichtstage (4 Monate)
Zeiten 4-Tages-Block zu Beginn des Moduls, danach meistens dienstags von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr
Kosten CHF 5’600.– inkl. Kursunterlagen, exkl. Fachliteratur (Änderungen vorbehalten).

Zielpublikum Fachpersonen aus der Bau- und Immobilienbranche

Ziele

- Erfassen und Analysieren von Bestandsbauten als Gesamtsystem.
- Entwickeln ganzheitlicher, ressourcenschonender Erneuerungen mit strategischem Weitblick.
- Einführen in die nachhaltige Objektbewertung ESG.
- Erwerb von Zusatzkenntnissen zum Einsatz notwendiger Werkzeuge, Methoden und Vorgehensweisen.

Aufnahmebedingungen Abschluss auf Tertiärstufe (Universität, Fachhochschule, Höhere Fachschule) und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung nach Abschluss. Personen mit einer vergleichbaren Qualifikation oder hoher Qualifikation in der Praxis können über ein standardisiertes Zulassungsverfahren («sur dossier») aufgenommen werden.

Umfang Das CAS-Programm dauert vier Monate und umfasst 300 Stunden. Diese setzen sich aus Präsenzunterricht und begleitetem und autonomem Selbststudium sowie dem Erarbeiten einer Fallstudie zusammen.

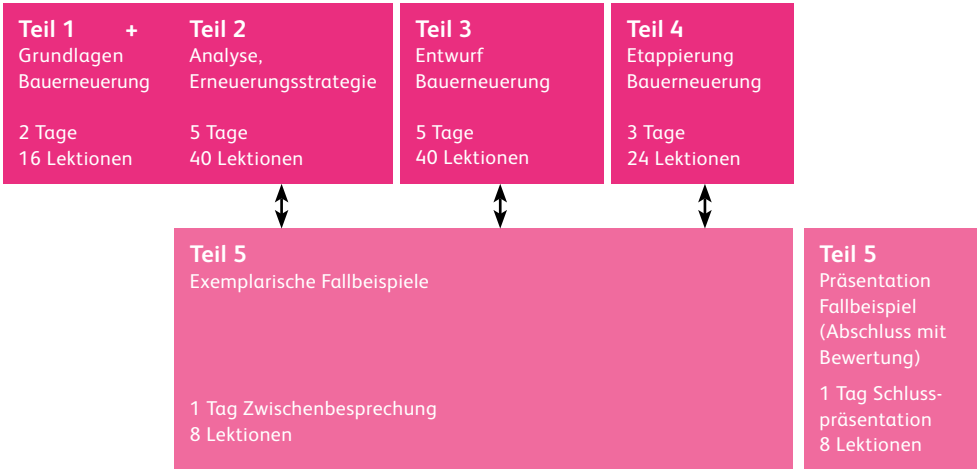
Abschluss Der erfolgreiche Abschluss des CAS-Programms führt zum Zertifikat «Certificate of Advanced Studies Hochschule Luzern/FHZ in Strategischer Bauerneuerung». Es werden 10 ECTS-Credits vergeben.

Leitung Jörg Lamster, Geschäftsleiter Durable Planung und Beratung und Partner bei Wüest Partner AG

Auskünfte/Beratung, Anmeldung

Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Weiterbildungszentrum, Bettina Lüthold
Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw
bettina.luethold@hslu.ch
T +41 41 349 30 25
hslu.ch/c201

Unterricht an der Hochschule:



06-2021