

Weiterbildung

Strategische Bauerneuerung

Certificate of Advanced Studies CAS

Die Schweiz steht vor der umfassenden Erneuerung des Gebäudeparks. Um die Ziele der 2000-Watt-Gesellschaft zu erreichen, müssen zahlreiche Gebäude erneuert oder gar ersetzt werden. Bauerneuerungen werden in Zukunft stark zunehmen. Aber wo sind die Fachpersonen, welche in der Lage sind, das Potenzial von Bestandsbauten mit strategischem Weitblick zu erkennen und geeignete Sanierungsstrategien zu erarbeiten? Sie werden im CAS Strategische Bauerneuerung ausgebildet.

Im CAS Strategische Bauerneuerung lernen Sie, 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 Sanierungen 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](https://www.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 Fachleute aus der Bau-
branche.

Ziele

- Erfassen und Analysieren von Bestands-
bauten als Gesamtsystem.
- Entwerfen ganzheitlicher, ressourcen-
schonender Erneuerungen mit strategi-
schem Weitblick.
- 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 Quali-
fikation oder hoher Qualifikation in der Praxis
können über ein standardisiertes Zulassungs-
verfahren («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, Dipl.-Ing. Architekt
TH SIA, MAS Wirtschaftsingenieur, Durable
Planung und Beratung GmbH, Zürich

Auskünfte/Beratung, Anmeldung
Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Weiterbildungszentrum, Evelin Meier
Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw
evelin.meier@hslu.ch
T +41 41 349 39 40
hslu.ch/c201

Unterricht an der Hochschule:

