

## 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** 10. September 2019
- 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  
www.hslu.ch/c201

---

### Unterricht an der Hochschule:

