

# CAS Soziale Nachhaltigkeit in der Architektur

Certificate of Advanced Studies

Mehr Infos unter  
[hslu.ch/c193](https://hslu.ch/c193)



## CAS Soziale Nachhaltigkeit in der Architektur

Weshalb fühlen sich Menschen in einem Gebäude spontan wohl? Wie funktionieren zukunftsfähige Quartiere, in denen die Bewohner:innen mit hoher Zufriedenheit zusammen leben? Egal, ob Sie den Neubau einer Genossenschaft planen, für die sozial nachhaltige Gestaltung eines Quartiers in Ihrer Gemeinde verantwortlich sind oder die Renovation eines Mehrgenerationenhauses umsetzen: Der Einbezug der gesellschaftlichen Nachhaltigkeit ist zentral.

In diesem CAS erfahren Sie, wie soziale Nachhaltigkeit in der Architektur definiert ist. Sie erlernen Methoden, um die Bedürfnisse der Nutzen- den korrekt zu erfassen und den Erfolg unterschiedlicher Interventionen zu messen. Anhand diverser Praxisbeispiele analysieren Sie die Bedürfnisse, wie sie heute an neue Wohn- und Arbeitsformen gestellt werden. Sie lernen, die Ergebnisse kritisch einzuordnen und im konkreten Entwurfs- und Planungsprozess anzuwenden.

## Ziele

Wir zeigen Ihnen auf, welche Folgerungen aus der gesellschaftlichen Diversität für die Konzeption, Planung und Nutzung von Wohn- und Arbeitsumfeld abgeleitet werden können.

- Sie erwerben anhand von Theorie und Praxisbeispielen Grundlagenkenntnisse zur sozialen Nachhaltigkeit bei Planung und Bau und eignen sich ein vertieftes, fachübergreifendes Wissen in diesem Bereich an.
- Sie sind in der Lage, die Bedürfnisse und die Vielfältigkeit sowohl der Nutzen- den als auch der Auftraggeberinnen und -geber gesamtheitlich zu erfassen und im Planungsprozess zu berücksichtigen.
- Sie können bedürfnisgerechte Prozesse, Lösungen und Beurteilungen initiieren, planen, entwickeln und steuern sowie adäquate Methoden und Instrumente einsetzen.

## Zielpublikum

Die Weiterbildung richtet sich an Planungs- und Baufachleute sowie an Auftraggebende und Trägerschaften, die dem Aspekt der sozialen Nachhaltigkeit am Bau Rechnung tragen wollen.

# Inhalt

Im CAS Soziale Nachhaltigkeit in der Architektur werden folgende Themen vermittelt:

## **A) Grundlagen, Kriterien und Messinstrumente (4 Tage)**

- Geschichte der Sozialen Nachhaltigkeit im Wohnungsbau
- Werkzeuge Soziale Nachhaltigkeit
- Kriterien für die Beurteilung sozialer Nachhaltigkeit
- Evaluation und Qualitätssicherung

## **B) Methoden und Prozessgestaltung (4 Tage)**

- Architekturspsychologie
- Evidence Based Design
- Methoden der Bedürfnisermittlung und Übertragung in die Architektur
- Partizipative Planung und Gruppenmoderation

## **C) Demografischer Wandel und Stadtentwicklung (8 Tage)**

- Herausforderung Demografie
- Siedlungsentwicklung (mit Exkursion)
- Lebens- und Wohnformen im 3. und 4. Lebensalter
- Öffentliche Bauten am Beispiel Schule
- Öffentlicher Raum, Stadtraum und Freiraumgestaltung
- Urbane Sicherheit



### **Aufnahmebedingungen**

Voraussetzung ist ein Abschluss auf Tertiärstufe (Höhere Fachschule, Fachhochschule oder Universität). Personen mit einer gleichwertigen Qualifikation können in beschränkter Anzahl über ein standardisiertes Zulassungsverfahren («sur dossier») aufgenommen werden. Eine mindestens zweijährige Berufserfahrung wird vorausgesetzt.

### **Programmdauer**

Das CAS dauert vier Monate und umfasst 16 Studientage (inkl. Schlusspräsentation). Die Teilnehmer:innen müssen eine Studienleistung von insgesamt 300 Stunden erbringen, die sich aus Kontaktstudium, geführtem und autonomem Selbststudium sowie einer Modularbeit zusammensetzen.

Das Thema der Modularbeit kann frei gewählt werden, hat jedoch die gesellschaftlichen Aspekte der Nachhaltigkeit zum Inhalt und steht im Zusammenhang mit dem Planen und Bauen. Idealerweise können die Ergebnisse im eigenen Praxistag verwendet werden.

### **Abschluss**

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

### **Anmeldung, Kosten und Kursdaten**

Anmeldeschluss ist ein Monat vor Kursbeginn. Die aktuellen Kursdaten, die Kosten für den Kurs sowie das Anmeldeformular finden Sie unter diesem Link: [hslu.ch/c193](https://hslu.ch/c193)

### **Programmleitung**

Prof. Sibylla Amstutz, dipl. Arch. HTL/SIA,  
Leiterin Kompetenzzentrum Innenarchitektur,  
Hochschule Luzern – Technik & Architektur  
[sibylla.amstutz@hslu.ch](mailto:sibylla.amstutz@hslu.ch), +41 41 349 34 61

### **Beratung**

Bettina Lüthold, Programmorganisatorin  
[bettina.luehold@hslu.ch](mailto:bettina.luehold@hslu.ch), +41 41 349 30 25

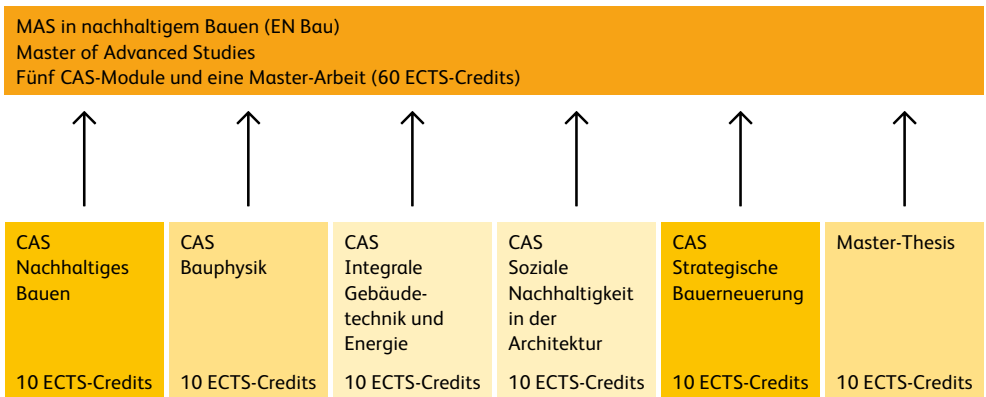
### **Durchführungsort**

Der Unterricht findet an der Hochschule Luzern – Technik & Architektur in Horw statt.

In Kooperation mit anderen Schweizer Hochschulen bietet die Hochschule Luzern – Technik & Architektur eine intensive und modulare Weiterbildung in nachhaltigem Bauen (EN Bau) an. Ziel ist es, den Teilnehmenden die Kernelemente des energieeffizienten und nachhaltigen Bauens an Neu- und Sanierungsbauten zu vermitteln. Sie lernen, komplexe Gebäude auf deren

Energieverbrauch zu analysieren und mit multidisziplinärem Verständnis ein energetisch optimiertes und nachhaltiges Konzept zu entwickeln und zu bearbeiten. Die Notwendigkeit, energieeffizient zu bauen wird zunehmen. Das CAS Soziale Nachhaltigkeit in der Architektur ist Teil vom MAS in nachhaltigem Bauen (EN Bau).

### Ein möglicher Weg vom CAS über DAS zum MAS in nachhaltigem Bauen:



- Pflichtmodul
- Wahlpflichtmodul
- Wahlmodul

Ein CAS dauert vier Monate und umfasst 15 bis 18 Studientage. Die Teilnehmenden müssen eine Studienleistung von insgesamt 300 Stunden erbringen, die sich aus Kontaktstudium, geführtem und autonomen Selbststudium und Leistungsnachweisen zusammensetzen.

**Hochschule Luzern**  
**Technik & Architektur**  
Weiterbildungszentrum  
Technikumstrasse 21  
6048 Horw

T +41 41 349 34 80  
wb.technik-architektur@hslu.ch



Mehr Informationen zu unserem  
CAS Soziale Nachhaltigkeit in  
der Architektur