

CAS Schweizer Gebäudelabel

SNBS und Minergie(-ECO) für Hochbau und Areale

Mehr Infos unter
hslu.ch/cas-sgl



Kurzbeschrieb

Erlernen Sie den Prozess der SNBS-Zertifizierung und dessen Anwendung. Fokussiert und praxisnah. Von der strategischen Planung bis zur Bauabwicklung. Wir befähigen Sie darin, die relevanten Nachhaltigkeitsaspekte zu identifizieren und weitere Gebäude-label gezielt einzusetzen. Damit Sie fundiert und überzeugend beraten können.



Inhalt

Das CAS vermittelt ein fundiertes Verständnis für nachhaltiges Bauen in den gesellschaftlichen, ökonomischen und ökologischen Bereichen. Es befähigt Sie, den SNBS-Kriterienkatalog gezielt anzuwenden. Neben theoretischen Grundlagen arbeiten wir mit Praxisfällen, Exkursionen und einer schriftlichen Abschlussarbeit, die auf reale Bauprojekte und Gebäude angewendet wird. Die Inhalte umfassen, neben einer Einführung in die Bestellerkompetenz, Vertiefungen zu Städtebau, Standortwahl und Arealentwicklung. Architektur, Klimaschutz und Klimaadaption sind dabei ebenso relevant wie Aspekte des Wohlbefindens und der Behaglichkeit. Ein weiterer Teil des Kurses fokussiert auf die Raumqualität und Parameter wie Baukultur, Räume sozialer Intension oder Gebrauchswert. Lernen Sie dabei die Schweizer Labelfamilie kennen und erfahren Sie, wie Nachhaltigkeitsaspekte in den einzelnen Label aufeinander abgestimmt sind. Nach Abschluss des CAS sind Sie in der Lage, Ihre Auftraggeberin oder Ihren Auftraggeber in Bezug auf das Thema Nachhaltigkeitszertifizierungen optimal zu beraten. Denn: Erfolgt die Integration der Nachhaltigkeit frühzeitig in der Bauplanung, ist der Hebel für die effektive Umsetzung am grössten.



Diese Weiterbildung wird in Kooperation mit NNBS und Minergie angeboten. Der Aufbau und die Durchführung des Lehrgangs erfolgt mit Unterstützung von EnergieSchweiz.



Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz
Réseau Construction durable Suisse
Network Costruzione Sostenibile Svizzera
Sustainable Construction Network Switzerland



Aufbau

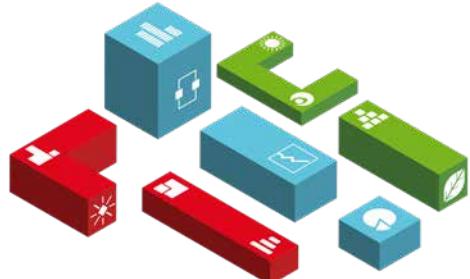
Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4
Kontext und Prozesse	Mobilität und Klima (in Zusammenarbeit mit SUPSI Mendrisio)	Suffizienz und Raumqualität	Lebenszyklus und Material
Einführung, Labellandschaft, Prozesse und Akteure	Mobilität: alternative Konzepte, Impact, Elektrifizierung	Baukultur, Partizipation	Material und Kreislaufwirtschaft, Submission, Baustelle bis Inbetriebnahme
Exkursion und Get-together mit Fachplanenden und lokalen Zertifizierungsstellen Raum Luzern	Exkursion und Get-together mit Fachplanenden und lokalen Zertifizierungsstellen Raum Tessin	Wohlbefinden und Gesundheit	Ökonomie und Baurecht, Lebenszyklus-Betrachtung und Mehrwert
Ausrichtung und Zusammenhänge Schweizer Label	Bauen im Klimawandel: Anpassung Klimadaten, Mikroklima, Biodiversität, Naturgefahren	Exkursion und Get-together mit Fachplanenden und lokalen Zertifizierungsstellen Raum Luzern	Exkursion und Get-together mit Fachplanenden zu alternativen Materialkonzepten im Raum Luzern
Nachhaltigkeit im Bau- und Zertifizierungsprozess, Standort und strategische Planung	Bauen im Klimawandel: Klimaschutz, Treibhausgasemissionen, Energiekonzepte, Erstellung und Betrieb	Nutzungsdichte, Flexibilität, Gebrauchswert	

Abschlussarbeit und Präsentation

SNBS-Hochbau



SNBS-Areal



Facts

Zielpublikum

Fach- und Führungspersonen aus der Bau- und Immobilienbranche, die in ihrem Berufsalltag mit der Zertifizierung nachhaltiger Projekte zu tun haben. Insbesondere profitieren werden Architekt:innen, Gebäudetechniker:innen, Innenarchitekt:innen, Bauleiter:innen, Vertreter:innen von GU/TU, Bauherrschaftsberater:innen und Personen, die in öffentliche Bauprojekten und Ausschreibungen involviert sind wie Bauherrschafts-Vertreter:innen und Projektentwickler:innen.

Aufnahmebedingungen

Ein Abschluss auf Tertiärstufe (Hochschule oder Höhere Berufsbildung) und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung. Personen ohne Tertiärabschluss aber mit einer gleichwertigen Qualifikation und mehrjähriger Berufserfahrung können in Ausnahmefällen und in beschränkter Anzahl über ein standardisiertes Zulassungsverfahren (Sur-Dossier) aufgenommen werden.

Termine und Kosten

siehe hslu.ch/cas-sgl

Dauer

7 Monate

4 Blockwochen, jeweils Dienstag bis Freitag, sowie Schlusspräsentation

Durchführungsort

Horw und Raum Tessin

Abschluss

Certificate of Advanced Studies Hochschule Luzern/FHZ in Schweizer Gebäudelabel SNBS und Minergie(-ECO) für Hochbau und Areale. Es werden 10 ECTS-Credits vergeben.

Nach erfolgreichem Abschluss können Sie sich bis zum Master of Advanced Studies in Baumanagement weiterbilden. Dieses CAS-Programm kann auch als Teil des MAS-Programms EN Bau absolviert werden.

Kooperationspartner

Diese Weiterbildung wird in Kooperation mit NNBS und Minergie angeboten. Der Aufbau und die Durchführung des Lehrgangs erfolgt mit Unterstützung von EnergieSchweiz.

Co-Programmleitung



Susanne Schmid



Gianrico Settembrini

Informationen und Anmeldung

Hochschule Luzern

Technik & Architektur

Weiterbildungszentrum

Technikumstrasse 21

6048 Horw

T +41 41 349 34 80

wb.technik-architektur@hslu.ch

hslu.ch/cas-sgl

Hochschule Luzern

Technik & Architektur

Technikumstrasse 21

6048 Horw

T +41 41 349 33 11

technik-architektur@hslu.ch

hslu.ch/technik-architektur



Mehr Informationen zu unserem
CAS Schweizer Gebäudelabel