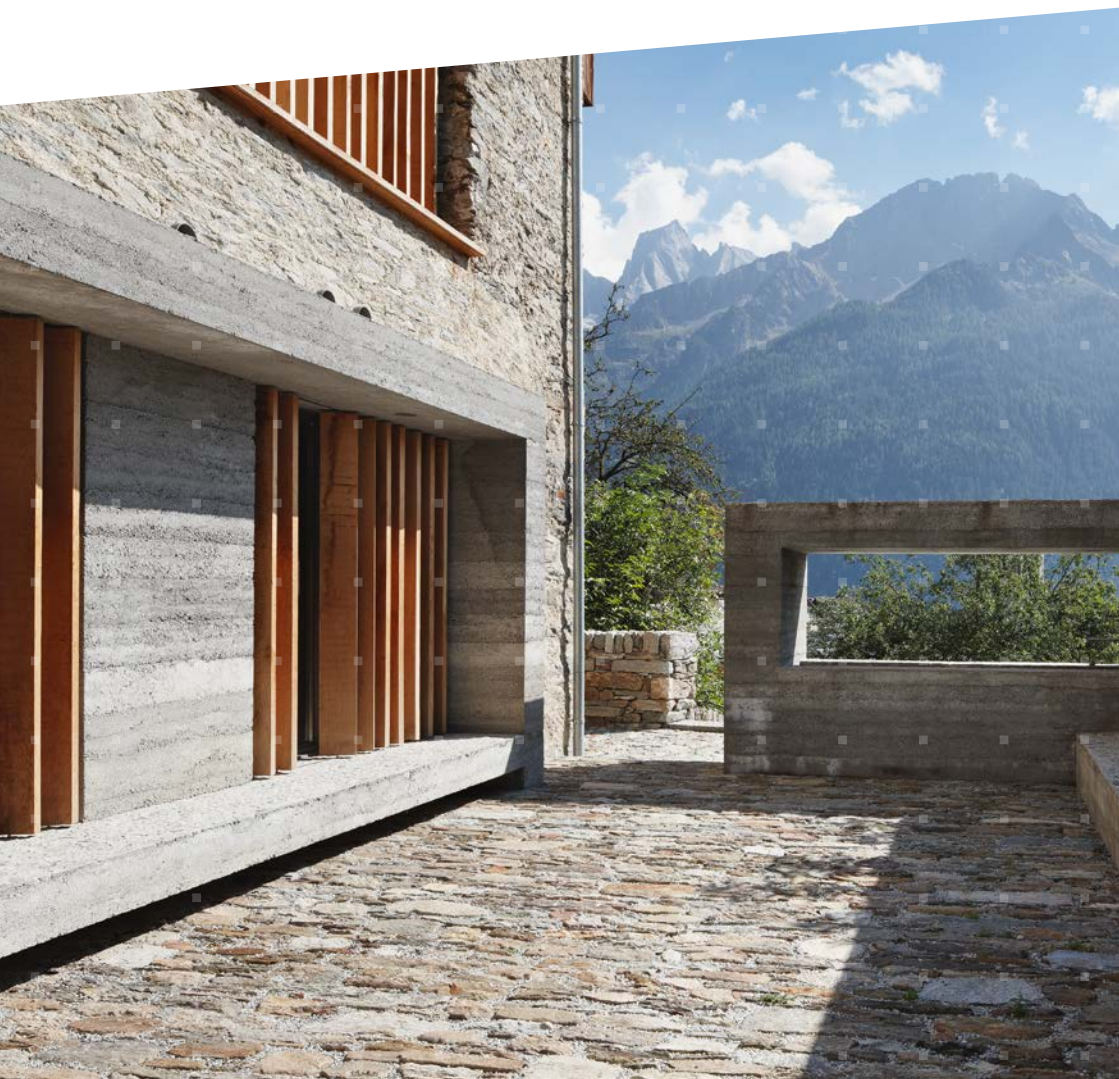


Certificate of Advanced Studies (CAS)

# Weiterbauen am Gebäudebestand



## Studiendauer



**16 Unterrichtstage**  
(Oktober bis Dezember)

Der Unterricht findet freitags  
und samstags statt.



**Certificate of  
Advanced Studies (CAS) FHGR in  
Weiterbauen am Gebäudebestand**

ist Ihr Abschluss nach erfolgreichem Studium.



CHF **5600**

betragen die Studiengebühren.



Die Dozierenden  
sind erfahrene  
Fachleute aus der  
Praxis.



Das CAS ist ein  
Weiterbildungsblock der  
Kooperation EN Bau.

Studienort



# CAS Weiterbauen am Gebäudebestand

Stadt- und Dorferneuerung sind wichtige Aspekte in der heutigen Diskussion über Architektur. Wie können ortsbauliche, denkmalpflegerische Belange und dringend notwendige Erneuerungen miteinander in Einklang gebracht werden?

Die Teilnehmenden profitieren vom reichen Erfahrungsschatz der Referenten im Umgang mit dem Bauen im Bestand. Ihre Arbeiten decken hier das gesamte Spektrum ab: Sanierung, Umbau, Erweiterung, Erneuerung, Denkmalpflege und Energiefragen. Sie zeigen an Fallbeispielen den roten Faden auf, der sich durch alle Projekte zieht. Die Vertiefung erfolgt in den individuellen Projekten der Teilnehmenden.

Das CAS Weiterbauen am Gebäudebestand ist Teil des MAS EN Bau und kann als eigenständiger Weiterbildungsstudiengang besucht werden.

Informationen zum MAS EN Bau finden Sie unter: **enbau.ch**

## Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Studierende des MAS EN Bau, an Fachpersonen aus der Bauwirtschaft sowie Bauherren und Gebäudeverantwortliche, die vertiefte Kenntnisse in zukunftsfähigen und nachhaltigen Strategien anstreben.

## Studieninhalte

Der Unterricht findet im Kontaktunterricht mit Vorlesungen sowie Seminaren mit Bearbeitung von Fallbeispielen und Kurzübungen statt. Im geführten Selbststudium arbeiten Sie an Fallbeispielen, analysieren beispielhafte Bauten

und schreiben die Modularbeit. Im freien Selbststudium können Sie Ihre Modularbeit und Ihren Seminarbeitrag verfassen sowie die entsprechende Literatur aufbereiten.

## Studienplan (16 Kurstage, 10 ECTS)

### Grundmodule 5 ECTS

- Einführung in die Thematik
- Erarbeitung von Grundwissen
- Besichtigung von Fallbeispielen
- Bestandesaufnahme, Aufarbeitung Geschichte, Analyse
- Definition der Aufgabe und Ziele der individuellen Projekte
- Besprechung des Projekts mit der «Bauherrschaft»
- Zwischenbesprechungen und Schlusspräsentation mit Gastkritikerinnen und Gastkritikern
- Schriftliche Modularbeit

### Ergänzende Inhalte 5 ECTS

- Diskussion neue Materialien vs. traditionelles Handwerk
- Vermittlungsarbeit – Argumentieren – Sensibilisieren – Auseinandersetzen
- Strategien bezüglich Gesetzgebung, Politik, Denkmalpflege und Energie
- Kosten: Erhaltung von Substanz kann auch sparsam sein
- Akteure und Prozesse
- Nachhaltiges Weiterbauen
- Erhalten und Umbauen als Prozess, aktuelle Methoden
- Bauphysik und -ökologie

# Organisatorisches

## Zulassungsbedingungen

Voraussetzung für den Besuch des CAS Weiterbauen am Gebäudebestand ist ein Hochschulabschluss, vorzugsweise im Bereich Architektur bzw. Bauingenieurwesen oder in einer verwandten Fachrichtung (z. B. Denkmalpflege, Raumplanung etc.) sowie mindestens zwei Jahre Berufserfahrung im Bau- und Planungswesen. Über Ausnahmeregelungen entscheidet die Studienleitung.

## Studiengebühren

Die Kursgebühr beträgt CHF 5600.

## Studienort

Das CAS findet am Standort Chur statt.

## Unterrichtstage

Der Unterricht findet jeweils freitags und samstags statt, von 08.30 bis 12.00 Uhr und von 13.00 bis 16.30 Uhr. Die genauen Daten und Zeiten werden im Stundenplan bekannt gegeben.

## Studiendauer

Das CAS Weiterbauen am Gebäudebestand findet berufsbegleitend von Freitag, 7. Oktober 2022 bis Samstag, 17. Dezember 2022 statt.

## ECTS-Punkte

Für das CAS Weiterbauen am Gebäudebestand werden nach den Regeln des «European Credit Transfer System» (ECTS) 10 ECTS-Punkte vergeben. 10 ECTS-Punkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von geschätzten 300 Stunden. Davon sind 180 Stunden für das Selbststudium einzuberechnen (Gruppen- oder Einzelprojektarbeit im Umfang von ca. 60 Stunden und freies Selbststudium im Umfang von ca. 120 Stunden).

## Abschluss

Erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen erhalten den Titel «Certificate of Advanced Studies FHGR in Weiterbauen am Gebäudebestand». Das CAS kann als Teil des «Master of Advanced Studies in nachhaltigem Bauen» angerechnet werden.

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldeformular auf der Website.

[fhgr.ch/weiterbauen](https://fhgr.ch/weiterbauen)

**«Die Gestaltung, die Materialwahl und die konstruktiven Details werden stark von der Geschichte und von der Gebäudetypologie beeinflusst und bestimmt.»**

# Dozierende



## Kursleitung

Vincenzo Cangemi  
Dipl. Architekt FH SIA SWB

Poststrasse 9, 7000 Chur  
T +41 81 250 07 10  
cangemi@cangemi.ch



## Kursleitung

Iso Huonder  
Dipl. Architekt ETH/SIA

Lindenquai 28, 7000 Chur  
T +41 81 250 16 13  
mail@isohuonder.ch



## Kursleitung

Urs Padrun  
Architekt HFG SWB

Chasa 89a, 7545 Guarda  
T +41 81 860 09 20  
info@padrun-architektur.ch



## Gastreferent

Armando Ruinelli  
Architekt BSA SIA

Atelier 67, 7610 Soglio  
T +41 81 834 00 02  
armando.ruinelli@ruinelli-associati.ch



## Gastreferent

Michele Vassella  
Dipl. Architekt FH/SWB

Poststrasse 9, 7000 Chur  
T +41 81 250 55 22  
mv@michelevassella.ch



## Gastreferent

Ivano Iseppi  
Dipl. Architekt FH/SWB

Compognastrasse 39, 7430 Thusis  
T +41 81 651 04 40  
i.iseppi@iseppiarchitek.ch

# Beratung



**Studienleitung**  
Prof. Christian Auer



**Administration**  
Erica Projer

## Fachhochschule Graubünden

Pulvermühlestrasse 57  
7000 Chur  
Schweiz  
T +41 81 286 24 12  
info@fhgr.ch



[fhgr.ch/weiterbauen](https://www.fhgr.ch/weiterbauen)

Weitere Fachkurse:  
[fhgr.ch/ibar/fachkurse](https://www.fhgr.ch/ibar/fachkurse)

Fachhochschule Graubünden  
Scola auta spezialisada dal Grischun  
Scuola universitaria professionale dei Grigioni  
University of Applied Sciences of the Grisons