

CAS Zirkuläres Bauen [EN Bau]

en ENERGIE | NACHHALTIGKEIT
Kompetenz in nachhaltigem Bauen



Wichtige Gründe für Weiterbildung

Herausforderung

- sich weiterentwickeln
- neues Wissen aneignen
- neue Aufgaben im Beruf angehen
- mehr Verantwortung im Beruf übernehmen
- ein höheres Gehalt erzielen
- Karrierechancen verbessern
- zum Wandel beitragen

Know-how

Karrierechancen

Gehalt

Fachkräftemangel

In Kreisläufen Bauen - Warum ?



Der Bausektor ist weltweit
grösster **Rohstoff**verbraucher.



linear

Der Rückbau erzeugt
enorme **Abfall**mengen.



Die Herstellung neuer Baumaterialien und Bauprodukte verursacht
immense Mengen **Treibhausgase**.

Was bedeutet Zirkuläres Bauen ?

Zirkuläres Bauen
heisst
**Kreisläufe
schliessen.**

- weniger Ressourcenverbrauch
- weniger Abfall
- weniger Treibhausgase
- Bestand wertschätzen
- lokale Wirtschaft fördern



Anbieter und Dozierende



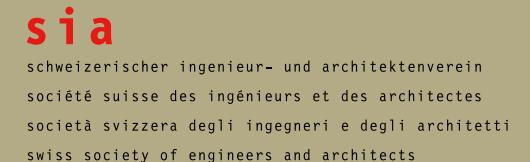
Die 5 Hochschulen der Kooperation EN Bau



in Zusammenarbeit mit:



Mit Unterstützung von:



Co - Leitung

Ξn

Kerstin Müller (fachliche, inhaltliche Leitung)

leidenschaftliche Wiederverwenderin und Geschäftsführerin der Zirkular GmbH
(Fachplanung für Kreislaufwirtschaft und Wiederverwendung im Bauwesen)

Vorstand Verein Cirkla Schweiz

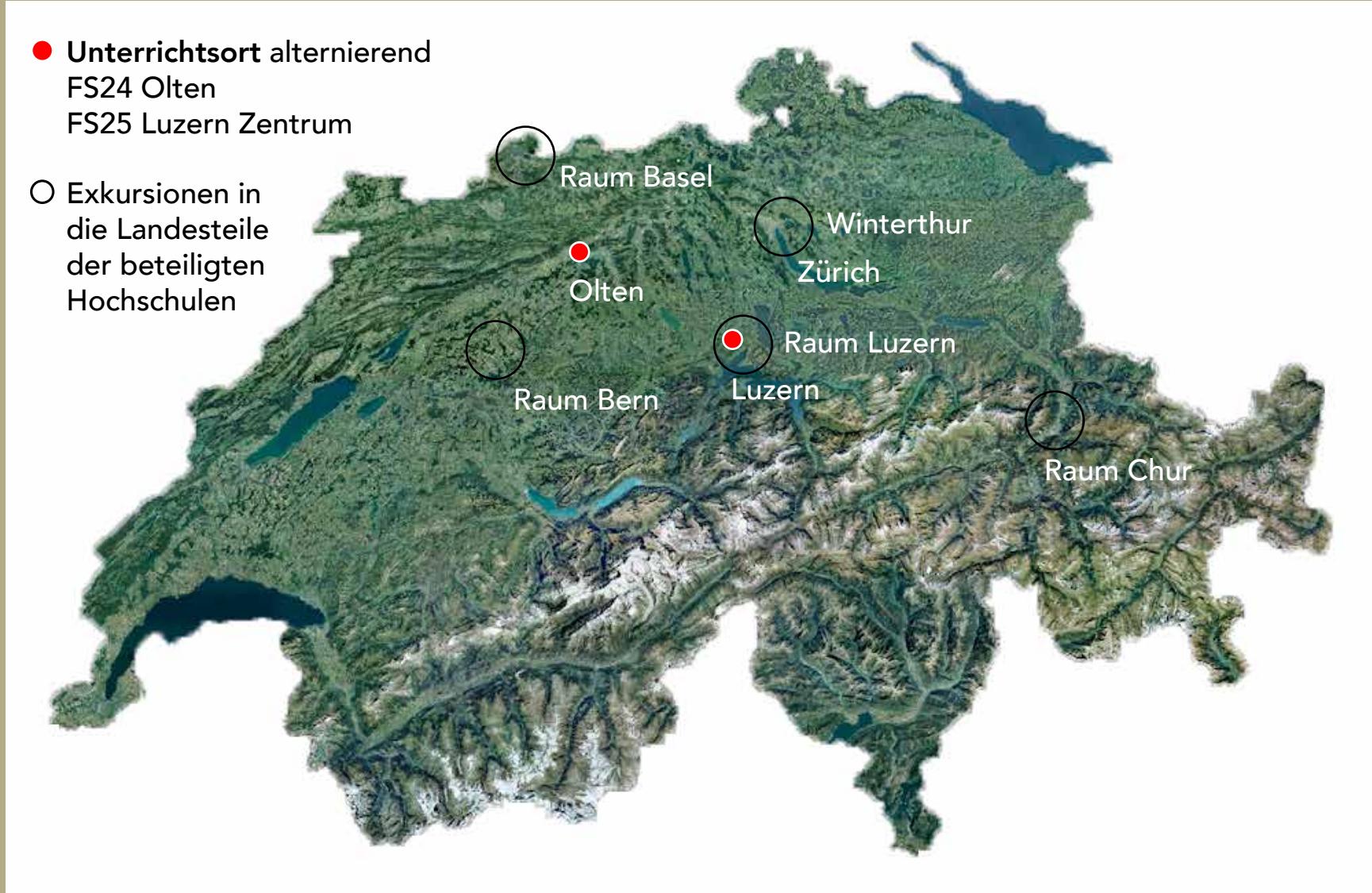
Gastprofessur KIT-Fakultät für Architektur in Karlsruhe

Korbinian Schneider (Koordination)

Architekt EPFL / SIA / CAS nachhaltiges Bauen 2020

Geschäftsstelle Kooperation EN Bau

Durchführungsorte



Thementage & Exkursionen



Case Study :
Halle K118

Exkursion
Winterthur

Am Bestand
weiterbauen
- Baukultur

Exkursion
Raum Bern

Graue Energie &
Ökobilanzen :
Klimaziele und
globale Argumente

im Zementwerk

Wiederverwendung
und
Wiederverwertung

Mit natürlichen
Materialien
weiterbauen

Exkursion
ETH Zürich

Lebenszykluskosten
& Low-tech

Exkursion
Raum Luzern

Life Cycle
Management von
Immobilien

Recht, Normen
und gesetzlicher
Rahmen

Bautradition &
Wiederverwendung
auf der Baustelle

Präsentation &
Diskussion
Zertifikatsarbeit

Exkursion
Raum Chur

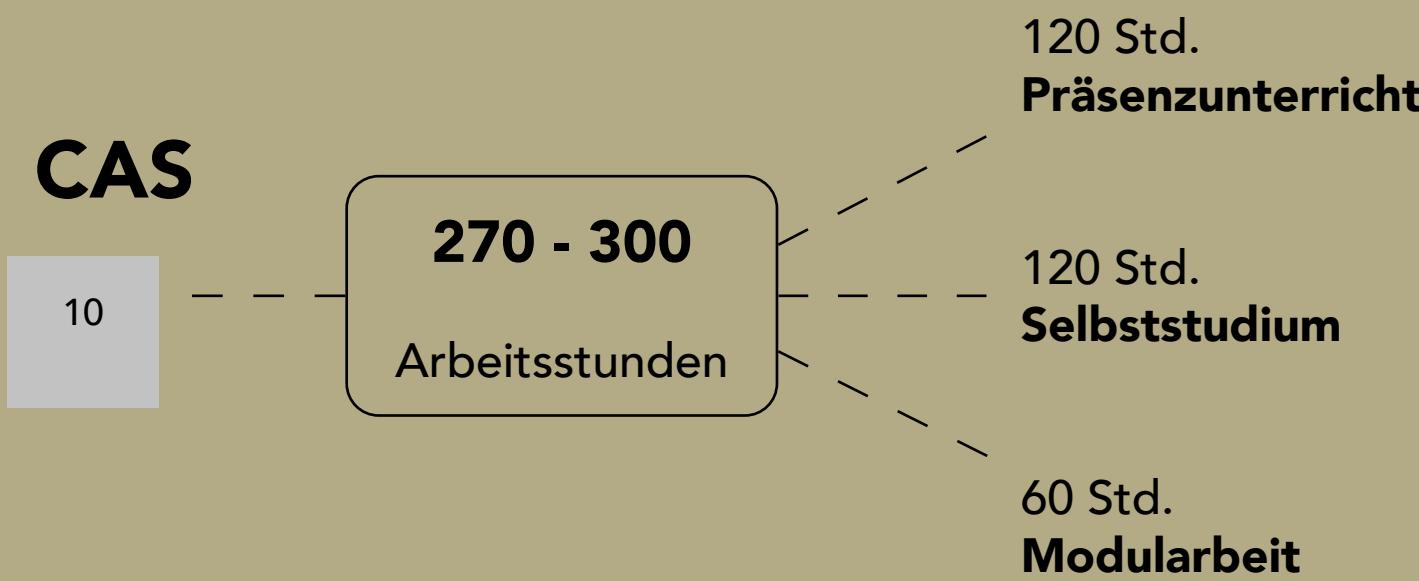
Die Teilnehmenden beschäftigen sich mit den wichtigsten Themen der Kreislaufwirtschaft im Bauen:

- die Bedeutung der Kreislaufwirtschaft im Rahmen der **Klimaziele und Ressourcenfrage**.
- Einblick in die **Ökobilanzierung** und in relevante Planungstools
- den Wert des **Bestandes ganzheitlich einschätzen** und in dem Massstabssprung von Städtebau bis Materialisierung einordnen.
- die **rechtlichen Chancen und Hindernisse** beim Bauen mit wiederverwendeten Bauteilen und erneuerbaren Baustoffen.
- die Bedeutung von **Lebenszykluskosten / -planung** und Life Cycle Management.
- einen Überblick über den **Stand von Recht, Norm und Gesetz** in Bezug auf die Wiederverwendung von Bauteilen.
- Einblick in **regional gewachsene, rückbaubare Konstruktionsweisen und Fügungstechniken**.
 - erfahren von **sortenreiner Bauweise** und über Verringerung von Bauabfällen.
- Sie kennen Ansatzpunkte und Hebel für die **Förderung der Kreislaufwirtschaft im Bauen**

Mit welchem Aufwand muss ich rechnen?

≡n

1 CAS



typischerweise:
- Startblock 4 Tage
dann
- 1 Tag / Woche

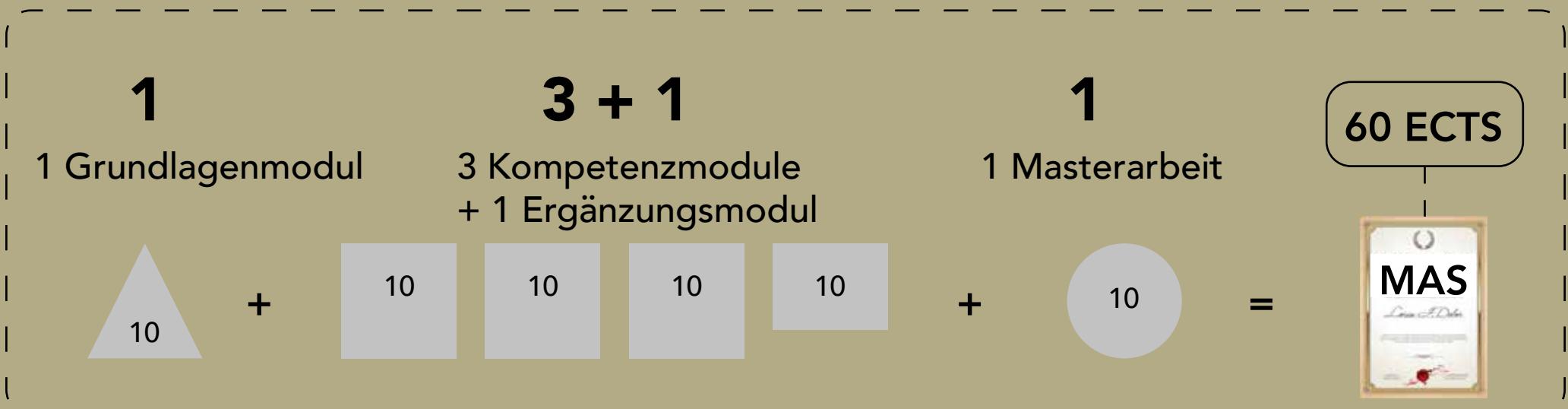
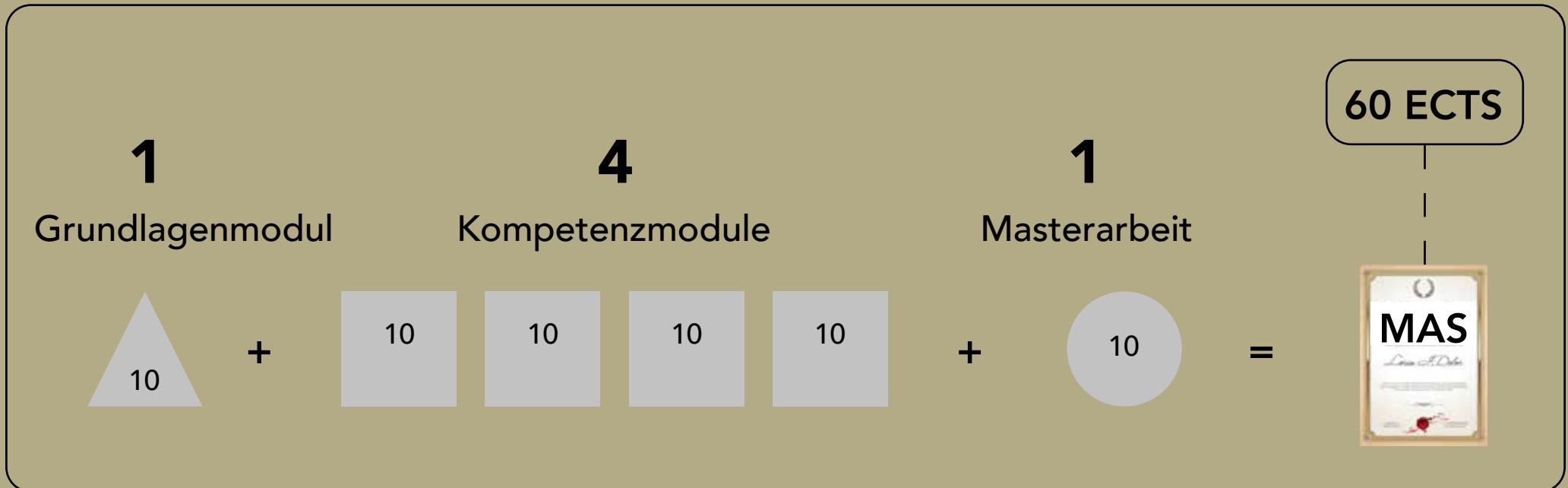
auch als
Gruppenarbeit

typischerweise:

- berufsbegleitend (meist 80% Teilzeit)
- ein CAS nach dem anderen

CAS kombinieren zum MAS in nachhaltigem Bauen (EN Bau)

= n



Zur Weiterbildung EN Bau wird zugelassen,
wer einen **Ausbildungsabschluss** in einem relevanten Berufsfeld und **Berufserfahrung**
vorweisen kann:

reguläre Zulassung:

- Hochschulabschluss
- 2 Jahre Berufspraxis

Zulassung sur Dossier:

- abgeschlossene
höhere Bildung
in relevantem Beruf
- 5 Jahre Berufspraxis
in der Bau- oder
Immobilienbranche

Kosten CAS:

CHF 5'600.-

Fragen ?

en

Website: www.enbau.ch

The screenshot shows the homepage of the EN Bau website. The header features the logo "en" followed by the text "ENERGIE | NACHHALTIGKEIT" and "Kompetenz in nachhaltigem Bauen". The main navigation menu includes links for "STARTSEITE", "MAS IN NACHHALTIGEM BAUEN", "CAS ANGEBOT", "ANMELDUNG" (highlighted in yellow), "TERMINE", "JOBBÖRSE", "ÜBER UNS", "KONTAKT", and "ALUMNI-NETZWERK". The central image is a photograph of a modern building with a large glass facade and a prominent blue cylindrical element. A white button at the bottom left reads "ANMELDUNG".



Geschäftsstelle EN Bau : Korbinian Schneider & Rosanna Ninu
info@enbau.ch