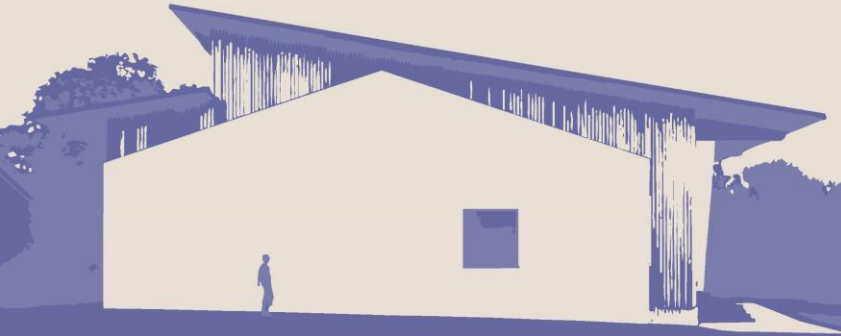


2026

abk—
Städtische Akademie
der Bildenden Künste
Stuttgart

gt+ke



Master of Architecture

Nachhaltiges Bauen

Seminar

AM Roman Schallon
Prof. Matthias Rudolph

gt+ke
architekturkolleg +
entwerferbüro

Lehrende

AM Roman Schallon

Prof. Matthias Rudolph

Termine

Donnerstag - 23.04.2026

10 Termine im Semester

Kick-off

Donnerstag – 23.04.2026 – 9:30 Uhr

Raum 208

Sprache

Deutsch

Anmeldung

by e-mail Donnerstag, 23.04.2026

roman.schallon@abk-stuttgart.de

More Info

portal.abk-stuttgart.de



DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Gemeinnütziger Verein zur Förderung des nachhaltigen Bauens und Betreibens einer gebauten Umwelt.

Keine vorrangige Verpflichtung ökologischer oder ökonomischer, sondern gesellschaftlicher Ziele.

Ziel: Gebaute Umwelt zum Wohle aller so zu planen, zu betreiben und zu nutzen, dass die Interessen nachfolgender Generationen nicht darunter leiden und dies möglichst ohne Einschränkung der Interessen heutiger Generation.

DGNB-System - Zertifikat für nachhaltige Projekte unter Einhaltung definierter nachhaltiger Kriterien



DGNB

RP - Registered Professional

Zeugnis / Zertifikat über die Prüfung zum Grundlagenwissen des nachhaltigen Bauens. Ideale Basis für eine spätere berufliche Orientierung im Bereich von Nachhaltigkeits-Zertifizierungen



Nachhaltigkeit Planen & Bewerten

Klimawandel und warum wir etwas tun müssen.

Ganzheitliches planen und bauen

Grundlagen des ganzheitlichen Planens und Berücksichtigung von Wechselbeziehungen von Planungsmaßnahmen

Gestaltung und Soziales

Handlungsfelder für Ressourcenschonung und Umweltschutz

Gesundheit und Nutzerzufriedenheit

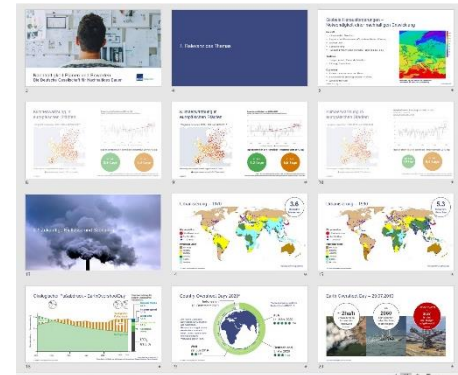
Voraussetzungen für Komfort und Gesundheit im Gebäude schaffen

Lebenszyklusorientierte Planung

Einführung in die Lebenszyklusorientierte Planung

Ökobilanz (LCA)

Vorstellung Ökobilanzierung als Planungsinstrument für nachhaltige Gebäude



Inhalt zum Seminar

Vorlesung / Diskussion zu Thematiken zum Nachhaltigen Bauen + Übung

3 Phasen der Bearbeitung

Phase 1

Kurzvortrag und Diskussion – zu eigenen Themen z.B.: Bio-Vielfalt, Urban Minding, Null CO2, Cradle to Cradle, Die Ökobaudat, Resilientes Bauen

Phase 2

Analyse zertifiziertes Bauwerk, eigenes Projekt - SNAP (2 Pers.)

Phase 3 – optional

Externe Prüfung zum DGNB Registered Professional

Prüfungsleistung

Vortrag + Analyse Bauwerk

