



HOCHSCHULE
CAMPUS WIEN
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

Mit **nachhaltiger** Architektur Zukunft gestalten

BACHELOR

- Architektur – Green Building

MASTER

- Architektur – Green Building

Department **Bauen und Gestalten**
hcw.ac.at/bau



Architektur – Green Building | Bachelorstudium

Sie wollen ein EU-weit anerkanntes Architekturstudium absolvieren und die Umwelt lebenswerter gestalten? Mit Architektur – Green Building entscheiden Sie sich für genau diesen Weg. Neben Entwurf und Planung lernen Sie viel über die Konstruktion von Gebäuden. Der Fokus auf zukunftsfähiges Bauen qualifiziert Sie, Gebäude nachhaltig und energieproduzierend zu entwerfen und die Lebenszykluskosten bereits in der Planungsphase zu berücksichtigen.



6 Semester
180 ECTS



**Bachelor of Science in
Engineering (BSc)**



Organisationsform
Vollzeit (VZ)



100
Studienplätze



Unterrichtssprache
Deutsch



Studienbeitrag/Semester
€ 363,36¹ + ÖH-Beitrag
+ ggf. Kostenbeitrag

¹ Maximal € 727 für Drittstaatsangehörige
Einmalig Normenpaket ca. € 360

Studieninhalte

- Building Grundlagen
- Standortbezogenes Bauen
- Entwerfen
- Architekturdarstellung
- Baukonstruktionen
- Bauklimatik und Gebäudetechnik
- Recht und Bauökonomie

Berufsbilder/Branchen

- Ingenieur- und Architekturbüros
- Bauindustrie und Baugewerbe
- Beratungsunternehmen
- Private und öffentliche Bauträger
- Bauaufsichtsbehörden
- Verwaltungsstellen der öffentlichen Hand
- Bauabteilungen privater Auftraggeber (Handelsketten, Versicherungen, Banken)

Gut zu wissen!

Die Studierenden können in der Modellbauwerkstatt jahrgangsübergreifend zusammenarbeiten, Modelle bauen, projektbezogen arbeiten und Feste feiern.

Mehr Infos:

hcw.ac.at/gb-b | bau@hcw.ac.at | +43 1 606 68 77-2230



Lehrveranstaltungsübersicht

LEHRVERANSTALTUNGEN		SWS	ECTS
1. SEMESTER 30 ECTS	Baumaterialien ILV	1	2
	Baumaterialien und Green Building VO	1	1
	Einführung in Green Building VO	1	1
	Gebäudephysik 1 VO	3	3
	Entwerfen 1 UE	2	4
	Gestalten und Entwerfen 1 ILV	1	2
	CAD UE	2	2
	Darstellende Geometrie 1 VO	1	1
	Freihandzeichnen und Skizzieren 1 UE	1	1
	Modellbau UE	1	1
	Visualisierung VO	1	1
	Statik und Festigkeitslehre 1 VO	2	3
	Baukonstruktion 1 ILV	2	4
2. SEMESTER 30 ECTS	Plandarstellung und bautechnisches Zeichnen ILV	2	2
	Öffentlich rechtliche Grundlagen VO	2	2
	Innovative Energiekonzepte 1 VO	3	3
	Entwerfen 2 UE	2	8
	Gestalten und Entwerfen 2 VO	1	1
	Darstellende Geometrie 2 VO	2	2
	Freihandzeichnen und Skizzieren 2 UE	1	1
	Statik und Festigkeitslehre 2 ILV	2	4
	Baukonstruktion I UE	2	2
	Baukonstruktion 2 VO	2	2
	Stahl- und Holzbau VO	2	2
	Stahlbetonbau VO	2	2
	Bau- und Raumordnungsrecht VO	1	1
	Baumanagement VO	2	2
3. SEMESTER 30 ECTS	Gebäudephysik 2 VO	2	2
	Wasser und Gebäude VO	1	1
	Klimagerechtes Bauen und Entwerfen VO	2	2
	Klimagerechtes Bauen und Entwerfen UE	2	2
	Architektur- und Kunstgeschichte VO	2	2
	Architekturtheorie VO	1	1
	Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten SE	1	1
	Entwerfen 3 UE	4	12
	Gestalten und Entwerfen 3 VO	1	1
	Städtebau und Raumordnung VO	2	2
	Wohnbau VO	2	2
	Baukonstruktion II UE	1	1
	Baukonstruktion 3 VO	1	1
LEHRVERANSTALTUNGEN		SWS	ECTS
4. SEMESTER 30 ECTS	Gebäudeautomation – Smart Building VO	1	1
	Innovative Energiekonzepte UE	2	2
	Innovative Energiekonzepte 2 VO	3	3
	Soziologie VO	1	1
	Workshop: Wissenschaftliches Arbeiten UE	1	2
	Berufspraktikum		6
	Seminar zum Berufspraktikum SE	1	1
	Entwerfen 4 UE	4	8
	Gestalten und Entwerfen 4 VO	1	1
	Parametrisches Design UE	2	2
	Plastisches Gestalten UE	1	2
	Baukonstruktion 4 VO	1	1
5. SEMESTER 30 ECTS	Lichttechnik VO	1	1
	Nachhaltigkeit von Bauteilen und Konstruktionen VO	2	2
	Soziale Nachhaltigkeit ILV	1	2
	Tageslichtarchitektur VO	2	2
	Entwerfen 5 UE	4	12
	Gestalten und Entwerfen 5 VO	1	1
	Gebäudelehre VO	1	1
	Baukonstruktion III UE	2	2
	Baukonstruktion 5 VO	1	1
	Generatives Design UE	1	1
	Konzeptioneller Brandschutz VO	1	1
	Planen und Bauen im Bestand VO	2	2
	Life-Cycle-Management VO	2	2
6. SEMESTER 30 ECTS	Gebäudezertifizierungssysteme VO	2	2
	Innenraumanalytik VO	1	1
	Entwerfen 6 UE	3	9
	Integrale Planung (= Bachelorarbeit) ILV	3	11
	Freiraumplanung VO	1	1
	Freiraumplanung UE	1	2
	Ökologie in der Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung VO	2	2
	Projektmanagement VO	2	2
Abkürzungen			
ECTS	ECTS-Credits	SWS	Semesterwochen-
ILV	Integrierte	UE	stunden
	Lehrveranstaltung	VO	Übung
SE	Seminar		Vorlesung
Modularer Aufbau			
Die einzelnen Module sind jeweils durch eingefärbte Linien getrennt.			

Architektur – Green Building | Masterstudium

Sie wollen nachhaltige, zukunftsfähige Architekturkonzepte entwickeln und in einem österreichweit einzigartigen Masterstudium vertiefen? Das Masterstudium Architektur – Green Building setzt genau hier an. Der Gebäudesektor ist für 40 % der weltweiten CO₂-Emissionen verantwortlich. Mit dem Masterstudiengang entscheiden Sie sich für ein EU-weit anerkanntes Architekturstudium, in dem Sie aus den linearen Konzepten der Bauwirtschaft ausbrechen und lernen, in zirkulären Prozessen zu denken.



4 Semester
120 ECTS



DI
(vergleichbar mit
Master of Science)



Organisationsform
Vollzeit (VZ)



16
Studienplätze



Unterrichtssprache
Deutsch



Studienbeitrag/Semester
€ 363,36¹ + ÖH-Beitrag
+ ggf. Kostenbeitrag

¹ Maximal € 727 für Drittstaatsangehörige

Studieninhalte

- Entwurf und Planung
- Nachhaltiges und zirkuläres Bauen
- Innovative Baumaterialien und Bauweisen
- Integrale Planung und interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Bauprozesse

Berufsbilder/Branchen

- Architekturbüros
- Bau- und Immobilienwirtschaft
- Umwelt-, Bau- und Energieberatung
- Öffentliche Verwaltung und Behörden
- Forschungsinstitutionen und Kreativwirtschaft

Gut zu wissen!

Entwerfen und gestalten Sie im Team in unserem aus regenerativen Baustoffen errichteten [Bau]Kasten.

Mehr Infos:

hcw.ac.at/gb-m | bau@hcw.ac.at | +43 1 606 68 77-2230





Absolvent*innen sind berechtigt,
die Berufsbezeichnung Architektin
bzw. Architekt zu führen.

Lehrveranstaltungsübersicht

	LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS
1. SEMESTER 30 ECTS	Aspekte der Partizipation im Planungsprozess ILV	1	1
	Design Build Studio UE	2	4
	Raum, Licht und Farbe IVL	1	1
	Soziologie und Sozialraum VO	1	1
	Innovative Baumaterialien ILV	1	2
	Lehmbau ILV	2	2
	Low-high tech design VO	1	1
	Mehrgeschossiger Holzbau + Modulbauweisen VO	3	3
	Architektur- und Kunstgeschichte VO	1	1
	Entwerfen 1 [Planen und Bauen im Bestand] UE	3	10
	Gebäudelehre VO	2	2
	Planen und Bauen im Bestand VO	2	2
2. SEMESTER 30 ECTS	Projektentwicklung VO	1	1
	BIM-basierte Bauwerksmodellierung - Visualisierung UE	1	1
	Integrated Design UE	3	4
	Integrale Planung 1 UE	2	4
	Architektur International UE	1	1
	Architektur International Exkursion UE	2	2
	Design Build hands-on UE	2	4
	Freiraumplanung ILV	1	2
	Gebäudephysik VO	1	1
	Entwerfen 2 [Städtebau] UE	2	6
	Raumplanung VO	1	1
	Städtebau VO	2	2
	Urbane Energiesysteme VO	1	1

	LEHRVERANSTALTUNGEN	SWS	ECTS
3. SEMESTER 30 ECTS	Architektur, Forschung und Entwicklung ILV	2	2
	Ethik für Architekt*innen VO	1	1
	Gegenwartsarchitektur VO	1	1
	Geschichte des nachhaltigen Bauens VO	1	1
	Baurecht VO	1	1
	Bauvertragswesen VO	1	1
	Facility Management VO	1	1
	Örtliche Bauaufsicht ILV	2	2
	Baubiologie VO VO	1	1
	Entwerfen 3 UE	4	10
	Life Cycle Management ILV	1	1
4. SEM 30 ECTS	Präsentationstechniken SE	1	1
	Zertifizierungssysteme UE	1	2
	Integrale Planung 2 UE	2	5
	Diplomandenseminar SE	3	3
	Master Thesis		26
	Masterprüfung		1

Abkürzungen

ECTS	ECTS-Credits
EX	Exkursion
ILV	Integrierte Lehrveranstaltung
SE	Seminar
SWS	Semesterwochenstunden
UE	Übung
VO	Vorlesung

Modularer Aufbau

Die einzelnen Module sind jeweils durch eingefärbte Linien getrennt.

Architektur – Green Building studieren

Das Studium Architektur – Green Building an der Hochschule Campus Wien verbindet gestalterische Qualität mit technischer Kompetenz und nachhaltigem Denken. Studierende setzen sich mit Entwurf, Planung und Umsetzung von Bauprojekten auseinander und entwickeln ein umfassendes Verständnis für Architektur im Kontext von Umwelt, Gesellschaft und Ressourcenschonung. Bachelor- und Masterstudium bauen inhaltlich aufeinander auf und ermöglichen vom architektonischen Entwurf bis zur verantwortungsvollen Projektleitung eine kontinuierliche Weiterentwicklung.

Entwurf, Technik, Gestaltung

Studierende lernen, räumliche Konzepte zu entwickeln und diese gestalterisch, konstruktiv und technisch umzusetzen. Neben Entwerfen, Darstellung und Architekturtheorie erwerben sie fundierte Kenntnisse in Baukonstruktion, Gebäudetechnik, Bauphysik und Recht. Nachhaltigkeit ist dabei kein Zusatz, sondern die Basis aller Projekte mit dem Anspruch, energieeffizient, ressourcenschonend und kontextsensibel zu bauen.

Praxisnah und projektorientiert

Praxisorientiertes Arbeiten begleitet die Studierenden von Beginn an. In Projektarbeiten und interdisziplinären Lehrveranstaltungen setzen Studierende in Gruppenarbeiten reale Aufgabenstellungen um. Der [Bau]Kasten, die Lehr-, Forschungs- und Versuchswerkstatt des Departments Bauen und Gestalten, bietet dabei als Zeichensaal und Werkstatt zugleich den passenden Raum für Modellbau, experimentelles Arbeiten und studiengangübergreifenden Austausch. Die praxisnahen Projekte ermöglichen es, architektonische Ideen unmittelbar zu erproben und Entwurf, Konstruktion und Umsetzung eng miteinander zu verknüpfen.



Nachhaltig gestalten und Zukunft entwerfen

Architektur steht vor großen gesellschaftlichen und ökologischen Herausforderungen. Klimawandel, Urbanisierung und Ressourcenknappheit erfordern Lösungsansätze für den Neubau ebenso wie für den verantwortungsvollen Umgang mit dem Bestand. Diese Themen sind fest in Lehre und Forschung des Studiengangs Architektur – Green Building verankert. Studierende setzen sich mit nachhaltiger Architektur über den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden auseinander, von innovativen Baumaterialien und energieeffizienten Gebäudekonzepten über Modul- und Holzbauweisen bis hin zur Sanierung und Weiterentwicklung bestehender Bauten. Im Masterstudium werden diese Inhalte vertieft und um strategische, städtebauliche und gesellschaftliche Aspekte ergänzt.

International vernetzt und praxisnah

Das Studium ist international ausgerichtet und eng mit der Praxis vernetzt. Internationale Projekte, Austauschformate und Exkursionen ermöglichen Einblicke in unterschiedliche architektonische Kulturen und nachhaltige Bauweisen. Kooperationen mit Architekturbüros, Planungspartner*innen und Institutionen unterstützen den Wissenstransfer und erleichtern den Einstieg in die Berufspraxis. Absolvent*innen sind damit bestens vorbereitet, um Architektur zukunftsorientiert zu denken und die gebaute Umwelt aktiv mitzugestalten.

Folgen Sie uns auf Social Media



architektur_hcw



architekturhcw



Hochschule Campus Wien | Bauen und Gestalten

Department **Bauen und Gestalten**

Studienangebot

- Architektur – Green Building | B
- Architektur – Green Building | M
- Bauingenieurwesen – Baumanagement | B
- Bauingenieurwesen – Baumanagement | M

Forschung & Entwicklung

- Forschungszentrum
Bauen und Gestalten

Weiterbildung

in Kooperation mit der
Campus Wien Academy

B ... Bachelor | M ... Master

 Angewandte Pflegewissenschaft

 Sozialwissenschaften

 Technik

 Gesundheitswissenschaften

 Applied Life Sciences

 Verwaltung, Wirtschaft,
Sicherheit, Politik

Impressum

Medieninhaber: Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW), Favoritenstraße 232, 1100 Wien | Druck: Gerin |
vorbehaltlich allfälliger Änderungen, Satz- und Druckfehler | © Hochschule Campus Wien, März 2026



Die Hochschule Campus Wien (HCW)

9.000

Studierende

68

Studienprogramme

7

Departments

4

Standorte, davon
2 Kooperationsstandorte

120.000m²

moderne Infrastruktur am
Campus Altes Landgut

128

Weiterbildungsangebote

9

Forschungszentren

5

Forschungsbereiche

26.545

Absolvent*innen

Hochmodernes Wohnen am Campus Altes Landgut im Studierendenwohnhaus Lumis Wien
Mehr auf lumisliving.com

Interessiert an einem Studium bei uns?
Jetzt informieren auf hcw.ac.at/studi-info

      +43 676 34 82 531

Hochschule Campus Wien, Favoritenstraße 232, 1100 Wien |  Altes Landgut
T: +43 1 606 68 77-6600 | office@hcw.ac.at | hcw.ac.at

