

HOCHSCHULE TRIER | Schneidershof | 54293 Trier

An alle Interessenten des
2-semesterigen Zertifikatsstudiums
„Holzbau“
an der Hochschule Trier

per Email

Prof. Dr. Wieland Becker

Holzkompetenzzentrum Trier
Fachrichtung Architektur

Tel. +49 651 / 81 03 -
Fax +49 651 / 81 03 - 415
w.becker@hochschule-trier.de

Datum
01.09.2021

Zweisemestriges Zertifikatsstudium Holzbau Sommersemester 2022

Sehr geehrte Interessierte des o.g. Studienganges,

wir möchten Sie mit diesem Schreiben auf den neuen Starttermin (März. 2022)
des zweisemestrigen Zertifikatsstudiums Holzbau an der Hochschule Trier
aufmerksam machen und Ihnen unser Angebot detailliert vorstellen.

1. Semester

Im **Block A** werden Schwerpunkte auf den Inhalten Soziale Kompetenz (Selbstmarketing, Körpersprache, Kommunikation und Mitarbeiterführung, sowie Konfliktmanagement) und Projektmanagement (Vertragsrecht BGB und VOB, Arbeit mit MS-Project, Projektsteuerung, Technisches Controlling) liegen. **Block B** befasst sich mit Materialgerechtem Konstruieren in Holz (Historische und zeitgenössische Holzbauten und Konstruktionen, Materialtechnologie Holz, Konstruktiver und chemischer Holzschutz, Statik und Bemessung, LBO, Brandschutz, Allgemeine Bauphysik und Energetisches Bauen) sowie Grundlagen der Digitalisierung.

2. Semester

Hier erfolgt eine Vertiefung wahlweise in **Block C-Digitalisierung im Holzbau** (CAD-Konstruktion, CAM-Fertigung, Digitalisierungsstrategien im Handwerk) oder im **Block D-Mehrgeschossiger Holz- und Holzmischbaubau** (Nachverdichtung im Bestand, Tragkonstruktion, Hybridbauweisen, Aussteifungskonzepte, Normen und Gesetze, Vertiefung Bauphysik).

Es ist beabsichtigt, dass die CAD/CAM-Inhalte der Vertiefung **Digitalisierung** über die Kompetenzen einer bisherigen Zimmererausbildung (z.B. DIETRICH, SEMA, CADWORK) oder Masterausbildung Architektur hinausgehen und die Modellierung und Fabrikation komplexer Strukturen vorsehen.

In der Vertiefung **MGH** werden Inhalte experimenteller und programmgestützter Methoden im Bereich des Energetisches Bauen (U-Wert Rechner, CASA nova, Feuchtemessung und Berechnung) und des Schallschutzes (Schwerpunkt Schallschutz im Holzbau) liegen. Damit sollen Fähigkeiten zur Planung und Umsetzung fehlerfreier (Holz-) Bauweisen ermöglicht werden.

Gleichzeitig wird es im 2. Semester möglich sein, eigene Projekte zur Bearbeitung vorzuschlagen und nach Absprache zu bearbeiten. Externe Referenten mit besonderer fachlicher Erfahrung werden in beiden Semestern ihr Expertenwissen in ausgewählten Lehrveranstaltungen zur Verfügung stellen.

Kurszeiten

Die Durchführung der Lehrveranstaltung bleibt auf 15 Wochen je Semester beschränkt. Die Veranstaltung findet jeweils montags oder freitags (nach Absprache mit den Teilnehmern) ganztägig von 8:00 -17:00 statt. Bei Bedarf und nach Absprache mit Teilnehmenden und Dozenten können Blockseminare anstelle der wöchentlichen Lehrveranstaltungen abgehalten werden.

Semesterbeitrag

Die Semestergebühr beträgt für externe Teilnehmer derzeit mindestens 1.500 € und max. 1.900 € (abhängig von der Teilnehmerzahl mind. externe 10 Pers.). Darüber hinaus fällt eine einmalige Prüfungsgebühr am Ende des 2. Semesters von 300 € an. Die Semester- und Prüfungsgebühr ist jeweils vor Semesterbeginn, bzw. bei Anmeldung zur Prüfung auf das Konto der Hochschulkasse HS Trier zu entrichten.

Abschlussprüfung und Qualifikation

Das Zertifikat ist bestanden, wenn alle Modulprüfungen gemäß Anlage 1 inklusive Abschlussarbeit mit "erfolgreich bestanden" bewertet wurden. Über die bestanden Prüfungen wird ein Zeugnis in Form eines Hochschulzertifikats ausgestellt. Das Zertifikat enthält einen Qualifikationsnachweis einschließlich Nennung der gewählten Vertiefungsrichtung „Digitalisierung und CAD-CAM“, oder

„Mehrgeschossiger Holz- und Holzmischbau“ sowie dem Thema der Abschlussarbeit mit Benotung.

Für weitere Rückfragen zum Zertifikatsstudium Holz stehen Herr Prof. Dr. Becker - DW 267, Herr Kjølrsrud – DW 418 oder Frau Schwarz 0651-8103 - DW 289 zur Verfügung.

Ihre ABSICHTSERKLÄRUNG ZUR TEILNAHME AM ZERTIFIKATSSTUDIUM HOLZ ab März 2022 senden Sie uns bitte ausgefüllt und unterschrieben bis zum 10.10.2021 zurück -Vordruck siehe ANLAGE!

Im Anschluss daran erhalten Sie eine Aufforderung zu einer Anmeldung durch die Hochschule Trier.

Im Namen des TEAMTRIER verbleibt mit freundlichen Grüßen



Wieland Becker

Anlagen:

-Absichtserklärung

-Studienführer

-Regelung siehe: <https://www.hochschule-trier.de/gestaltung/forschung-projekte/forschung/holzkompetenzzentrum/institut/zertifikatsstudium>