

## Holzbau



Weiterbildendes berufsbegleitendes Zertifikatsstudium an der Bauhaus-Universität Weimar

---

**Beginn: April | Dauer: 6 Monate**

Das Semester beinhaltet 7 Präsenzphasen, die Freitag und Samstag in Weimar stattfinden.

**Wissenschaftliche Leitung:**

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruth,  
Bauhaus-Universität Weimar

**Anmeldung:**

[www.wba-weimar.de](http://www.wba-weimar.de)



# Fachingenieur/in oder Fachplaner/in für Holzbau

Das Wissen über den Werkstoff Holz und dessen Verarbeitung wurde bislang meist über die Ausbildung in Handwerksbetrieben vermittelt. Ergänzend dazu zeigt dieses berufsbegleitende Studium mit einer Vielzahl erfahrener Referierenden aus Forschung und Praxis den aktuellen Stand der Technik und stellt die große Bandbreite von hochmodernen Entwicklungen im Holzbau sowie den Umgang mit Konstruktionen im Bestand vor. Eine Fachexkursion und verschiedene Laborbesuche runden diese Weiterbildung ab.

## **Inhalte des weiterbildenden Studiums:**

- Holzanatomie, Holzarten und Holzwerkstoffe
- KI-unterstütztes Arbeiten im Holzbau und BIM
- Grundlagen der Bemessung und Ausführung
- Planungskonzepte und Witterungsschutz
- Konstruktionen für Entwurf und Neubau
- Brand-, Wärme- und Schallschutz im Holzbau
- Nachhaltigkeit, Ökobilanzierung und Recycling
- Konstruktionsprüfung und Bauen im Bestand
- Praxis (Laborbesuche, Übungen, Fachexkursion)

## **Kosten:**

4.500,00 Euro

zzgl. Semesterbeitrag gemäß der Beitragsordnung des Studierendenwerks Thüringen

## **Weitere Informationen:**

Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V.

Coudraystraße 13A

99423 Weimar

Telefon: 03643-584239

info@wba-weimar.de

www.wba-weimar.de

---

Eine Weiterbildung der Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V. in Kooperation mit der Bauhaus-Universität Weimar.