

# Fachingenieur/Fachplaner für Holzbau

## Fachfortbildung

17.10.2024 - 05.04.2025

Bildungscampus EIPOS - Freiburger Straße 37, 01067 Dresden

### Eventcode

HB\_2\_DD

### Seminarstunden

132 UE je 45 min

### Ziel

Die berufsbegleitende Fachfortbildung wird insbesondere die Ausbildungslücke zwischen dem Studium der Architektur und des Bauingenieurwesens um die speziellen Anforderungen des Holzbaus schließen. Dabei wird profundes, praxisorientiertes Fachwissen vom Entwurf und der Planung, über die konstruktive Ausführung und Anbindung an Bestehendes, bis hin zu Fragen der interdisziplinären Zusammenarbeit, Genehmigungsfähigkeit und Prüfung vermittelt. Abschließendes Ziel ist es, komplexe mehrgeschossige Gebäude im urbanen und ruralen Kontext zu planen und zu bauen.

### Zielgruppe

Die Fachfortbildung wendet sich an Architekten und Ingenieure sowie berufserfahrene Baupraktiker aus der Planung und Ausführung, aber auch von Auftraggeber- und Bauherrseite, aus dem Handwerk und dem Prüf- und Sachverständigenwesen.

### Nutzen

#### **Qualifikation schafft Zukunft mit starken Partnern!**

Die Kooperation zwischen EIPOS und dem sächsischen Holzbau Kompetenz Zentrum ermöglicht in einzigartiger Weise eine Bündelung von Kompetenz und Erfahrung in der Weiterbildung mit der Vernetzung der Akteure in der Forschung, im Handwerk und der Industrie. Gemeinsames Ziel ist es, eine breite Qualifizierung aller am Bau beteiligten Akteure zu erreichen, um Hemmungen bei der Anwendung entgegenzuwirken und gleichzeitig eine hohe Bauqualität und stetige Weiterentwicklung zu befördern.

Nach erfolgreichem Abschluss verleihen EIPOS und HKS ein gemeinsames Zertifikat.

### Zugangsvoraussetzungen

#### **Fachingenieur für Holzbau**

- berufsqualifizierender facheinschlägiger Hochschul- oder Fachhochschulabschluss bzw. Abschluss eines dreijährigen Studiums an einer Berufsakademie (entsprechend der Regelung der Ingenieurgesetze)
- mindestens dreijährige Berufserfahrung in der Bauwirtschaft

#### **Fachplaner für Holzbau**

- einschlägiger Berufsabschluss (mindestens Bautechniker, Meister)
- mindestens einjährige Berufserfahrung in der Bauwirtschaft

Um zugelassen zu werden, füllen Sie bitte den Zulassungsantrag aus und senden Sie ihn unterschrieben an [eipos@eipos.de](mailto:eipos@eipos.de) zurück. Der Antrag wird einer Zulassungskommission zur Prüfung vorgelegt.



### Aus dem Inhalt

#### **Grundlagen des Holzbaus**

- Roh- und Baustoff Holz
- Bauweisen und Gebäudetypologien (Überblick)
- Nachhaltiges Bauen mit Holz
- Vorschriften und Regelwerke

## Bauphysik für den Holzbau

- Feuchteschutz
- Luftdichtheit und Wärmeschutz
- Schallschutz im Holzbau
- Brandschutz Grundlagen

## Konstruktion und Tragwerk

- Holzbauweisen und Grundlagen der konstruktiven Nachweisführung – Aufbau, Nachweisgrundlagen, Anschlüsse
- Wände, Decken und Dächer in Holzbauweise
- Hülle und Fassaden für und in Holzbauweise
- Baulicher Holzschutz

## Gebäudetechnik im Holzbau

- Planungsprinzipien und Ausführungsrichtlinie

## Integrative Holzbauplanung

- Projektablauf, Vergabe und Ausschreibung
- Baumanagement und Koordination
- Grundlagen BIM
- Brandschutztechnische Anforderungen nach MHolzBauRL
- Zirkuläres Bauen

## Mehrgeschossiger Holzbau

- Vorfertigung
- Projektbeispiele
- Einführung in die Belegarbeit

## Praxisanwendungen / Fachexkursion

- Einblick in die Produktion (Änderungen vorbehalten)
- Projekte vor Ort (Änderungen vorbehalten)

## Prüfung

schriftliche Prüfung, Belegarbeit in Hausarbeit, mündliche Prüfung

## Abschluss

Fachingenieur/Fachplaner für Holzbau (EIPOS/HKS)

## Zusätzliche Informationen

Unser Kooperationspartner ist die [Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH](#), mit der wir gemeinsam die Fachfortbildung durchführen.

Die Holzbau Kompetenz Sachsen GmbH (HKS) wurde im Rahmen der Holzbauintiative der sächsischen Staatsregierung gegründet. Ihr Auftrag ist es, den Einsatz von Holz im Bauwesen in Sachsen zu forcieren und maßgebend an der Verbesserung der dafür erforderlichen Rahmenbedingungen mitzuwirken. Die HKS fördert zudem die Wertschöpfung in Sachsen und die Akteure im Bauwesen durch Qualifizierung und Fortbildung im Bereich des Holzbaus. Zu den wichtigsten Aufgaben der HKS gehört, privaten und öffentlichen Bauherren eine unabhängige Fachberatung bei der Entwicklung und Umsetzung von Holzbauprojekten anzubieten.

## Teilnahmegebühr

4.650 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 4.400 €

Teilnahmegebühr für Mitglieder des HKS e.V. und der IK/AK Sachsen: 4.400 €

Teilnahmegebühr für Architekten/Ingenieure aus Sachsen (Nichtmitglieder der IK/AK Sachsen): 4.450 €

Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen und Prüfungsgebühr; Ratenzahlung ohne Aufschlag möglich.

Um zugelassen zu werden, füllen Sie bitte den Zulassungsantrag aus und senden Sie ihn unterschrieben an [eipos@eipos.de](mailto:eipos@eipos.de) zurück. Der Antrag wird einer Zulassungskommission zur Prüfung vorgelegt.

## Ansprechpartner für fachliche Fragen

Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann

Telefon: +49 351 404 70-445

Email: [g.zimmermann@eipos.de](mailto:g.zimmermann@eipos.de)

**Ansprechpartner für organisatorische Fragen**

Frau Melanie Kögler  
Telefon: +49 351 404 70-423  
Email: [m.koegler@eipos.de](mailto:m.koegler@eipos.de)