

# **Sachverständiger für Holzschutz**

## **Fachfortbildung**

27.04.2023 - 09.03.2024

**Bildungscampus EIPOS - Freiburger Straße 37, 01067 Dresden**

### **Eventcode**

HS\_31\_DD

### **Seminarstunden**

183 UE je 45 min

### **Ziel**

Die Fachfortbildung „Sachverständiger für Holzschutz“ führt zur umfassenden Kompetenz eines ausgewiesenen Sachverständigen mit besonderer Sachkunde. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, unter Berücksichtigung bautechnischer, naturwissenschaftlicher, ökologischer und rechtlicher Grundlagen komplexe Probleme des Holzschutzes zu beurteilen und anwendungstechnische Maßnahmen zu planen und auszuführen.

Ein besonderer Vorzug der Weiterbildung ist das Training ingenieur- und naturwissenschaftlicher sowie technischer Prüf- und Diagnoseverfahren zur Erstellung von Holzschutzgutachten. Praxisbezogene Problemdarstellungen und -lösungen sind Gegenstand von Praktika und Seminaren. Damit erwerben die Teilnehmer Kenntnisse und Fertigkeiten für ein erweitertes Tätigkeitsfeld oder den Aufbau einer selbständigen Existenz als Sachverständiger.

### **Zielgruppe**

Architekten und Projektanten, Bauingenieure und Meister in planenden, ausführenden und bauüberwachenden Unternehmen, ingenieurtechnische Mitarbeiter von Bauaufsichtsbehörden, Sachverständige und Ausbilder auf dem Gebiet des Bauwesens und Holzschutzes.

Die Fachfortbildung wendet sich an Interessenten, die bereits über Grundkenntnisse und Erfahrungen verfügen.

### **Zugangsvoraussetzungen**

Akademischer Abschluss (Uni/FH) der Fachrichtungen Bauwesen, Architektur, Forstwirtschaft, Holztechnik **oder** einschlägiger Berufsabschluss (Meister) **und** mehrjähriger Berufserfahrung.

### **Aus dem Inhalt**

#### **Einführung**

#### **Holzkunde und Holztechnologie**

- Wald – Baum – Holz
- Rohholz
- Holzbe- und -verarbeitung
- Anatomie des Holzes
- Einsatz einheimischer und tropischer Hölzer
- Chemie und Biochemie des Holzes
- Physik des Holzes
- Holzwerkstoffe
- Holz Trocknung

#### **Holzschädigungen**

- Biologische Holzschäden
- Thermische Schädigungen
- Abiotische Einwirkungen
- Vermeiden und Bewerten von Holzschädigungen

#### **Holzschutz**

- Entwicklung und Trends zum Schutz des Holzes
- Bautechnischer Holzschutz
- Sonderprobleme des bautechnischen Holzschutzes
- Chemischer Holzschutz
- Alternative Verfahren zum chemischen Holzschutz

- Wetterschutz, Anstriche und Beschichtungen
- Umwelt-, Gesundheits- und Arbeitsschutz

### **Sanierung von Holzkonstruktionen**

- Grundsätze der Sanierung nach DIN 68 800
- Bauzustandsanalyse
- Sanierungsplanung
- Sanierungsausführung
- Holzschutzgutachter und Fachplaner

### **Sachverständigenwesen**

- Sachverständigenrecht
- Erstellung von Holzschutzgutachten

### **Dozent**

Hochschullehrer und Wissenschaftler der TU Dresden sowie von einschlägigen Forschungseinrichtungen, Sachverständige auf dem Gebiet des Holzschutzes, Fachingenieure, Juristen.

### **Prüfung**

- zwei Klausuren
- Laborbericht
- Beleggutachten
- mündliche Abschlussprüfung

### **Abschluss**

Geprüfter Sachverständiger für Holzschutz (EIPOS)

### **Allgemeine Informationen zum Bildungsurlaub**

Die Fachfortbildung ist gemäß Bescheid des Ministerium für Bildung, Jugend und Sport nach § 24 des Brandenburgischen Weiterbildungsgesetzes anerkannt.

### **Zusätzliche Informationen**

Die Weiterbildung ist inhaltlich mit dem Sächsischen Holzschutzverband e. V. abgestimmt.

Die Fachfortbildung wird mit einem Umfang von 5 ECTS für den Master-Studiengang „Nachhaltiges Ertüchtigen und Bauen im Bestand“ an der HTW Dresden anerkannt. Mehr Informationen dazu finden Sie [hier](#).

### **Teilnahmegebühr**

4.490 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 4.200 €

Einschließlich Studienmaterial und Prüfungsgebühr.  
Ratenzahlung ist ohne Aufschlag möglich.

### **Ansprechpartner für fachliche Fragen**

Frau Dipl.-Geogr. Anja Mai, M.Sc.  
Telefon: +49 351 404 70-440  
Email: a.mai@eipos.de

### **Ansprechpartner für organisatorische Fragen**

Frau Melanie Kögler  
Telefon: +49 351 404 70-423  
Email: m.koegler@eipos.de