Ausbau

ONLINE-SEMINAR Ertüchtigung von Holzbalkendecken nach WTA

NUTZEN

Bei Nutzungsänderungen, Umbauten oder altersbedingten Schäden stoßen historische Holzbalkendecken häufig an ihre Grenzen. Die fachgerechte Ertüchtigung bietet die Chance, Tragfähigkeit, Komfort und Sicherheit deutlich zu verbessern – unter Wahrung des Charakters und der Substanz des Bestands.
Dieses Online-Seminar vermittelt fundiertes, praxisnahes Wissen zur Beurteilung und Sanierung von Holzbalkendecken im Gebäudebestand. Sie erhalten konkrete Lösungsansätze, die den aktuellen WTA-Empfehlungen entsprechen und sich in der Praxis bewährt haben.
Der Referent verfügt über langjährige praktische Erfahrung aus der Sanierung historischer Bausubstanz – zunächst als Zimmerergeselle, heute als auf den Altbau spezialisierter Tragwerksplaner.
Er ist Referent für Holzbau an der Hochschule 21 in Buxtehude sowie Mitglied der WTA im Referat 8 „Fachwerk und Holzkonstruktionen“.

WESENTLICHE SEMINARINHALTE

Im Mittelpunkt stehen bewährte und innovative Maßnahmen zur Ertüchtigung und Instandsetzung von Holzbalkendecken. Behandelt werden unter anderem:

- Systematische Bestandsaufnahme und Schadensdiagnose
- Sanierung von (Fäule-)Schäden und vorbeugender Holzschutz
- Verbesserung von Tragfähigkeit, Schwingungsverhalten, Brand- und Schallschutz
- Umgang mit Bestandsschutz und denkmalpflegerischen Anforderungen
- Besonderheiten der Elastizität des Werkstoffs Holz
- Möglichkeiten und Grenzen von (Innen-)Dämmmaßnahmen
- Statische Grundprinzipien und konstruktive Lösungen im Bestand
- Historische Konstruktionsregeln und deren Bedeutung für heutige Planungen
- Fachgerechter Einsatz moderner Baustoffe und Verbindungsmittel

Anhand anschaulicher Beispiele wird aufgezeigt, wie sich traditionelle Bauweisen sinnvoll mit heutigen technischen Anforderungen kombinieren lassen.

FÖRDERUNGSMÖGLICHKEITEN:
Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von 4,5 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Junior-Architekten/-Stadtplaner für die Fachrichtungen Architektur und Innenarchitektur anerkannt.
Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 4 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet

Termin/e	02.03.2027, 9:00 - 12:15 Uhr
Ort/e	ONLINE-SEMINAR
Seminar-Kosten	Mitglied: 170,00 € USt.-frei / Nichtmitglied: 190,00 € USt.-frei
Referent/innen	Meinhard Dultz, KFP Ingenieure GmbH
Zielgruppe/n	Tragwerksplaner, Architekten, Bauleiter und ausführende Handwerker

www.bfw-suedbaden.de