

KOMPETENZ WEITERBILDUNG BAU

EIPOS ist ein Unternehmen der TU Dresden Aktiengesellschaft und seit mehr als 25 Jahren einer der führenden Anbieter berufsbegleitender Weiterbildung für das Bauwesen. Anerkannte Fortbildungen zum Fachplaner oder Sachverständigen für die wichtigsten Praxisfragen rund um Planung, Erstellung, Erhalt und Bewirtschaftung von Gebäuden bilden den Schwerpunkt. Das Weiterbildungsportfolio umfasst zudem Master-Studiengänge, eine breite Palette an Seminaren, individuell konzipierte Inhouse-Schulungen und jährlich stattfindende Tagungen. EIPOS steht für strukturierte und praxisorientierte Lehrinhalte, anerkannte Abschlüsse und ein lebendiges Miteinander im EIPOS-Netzwerk. Die Weiterbildungen vermitteln Praxiswissen mit theoretischer Fundierung und befähigen Teilnehmer dazu, neue Kompetenzen in ihrer beruflichen Tätigkeit gewinnbringend einzusetzen.

QUALIFIKATION SCHAFFT ZUKUNFT!

WEITERBILDUNG BAUWESEN

FACHFORTBILDUNGEN

- Sachverständiger für Schäden an Gebäuden
- Sachverständiger für Bautenschutz und Bausanierung

TAGESSEMINARE

- Abdichtung
- Flachdächer
- Innendämmung

SACHVERSTÄNDIGENTAGE / INHOUSE-SCHULUNGEN

ORGANISATORISCHES

77 STUNDEN JE 45 MIN, 4 PRÄSENZKURSE
DONNERSTAG/FREITAG/SAMSTAG

STUTTGART

30. 11. 2017 -12. 04. 2018

GEBÜHR

2.150 €

STUDIENMATERIAL

Seminarskripte (gedruckt/digital)

Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei und einschließlich Studienmaterial und Prüfungsgebühr

ANMELDUNG UND DETAILS

www.eipos.de

Webcode: BWTA

WEITERE INFORMATIONEN

EIPOS Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH
Ein Unternehmen der TUDAG Technische Universität Dresden AG

Freiberger Straße 37, 01067 Dresden

Tel. 0351 404 70 42-10, Fax 0351 404 70 42-20

bau@eipos.de

www.eipos.de

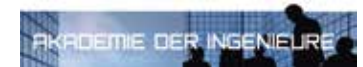
Änderungen vorbehalten!
Stand 07/2017

Ein Unternehmen
der TU Dresden AG



FACHPLANER BAUWERKS INSTAND SETZUNG NACH WTA

IN KOOPERATION MIT



ZUM THEMA

Für die erfolgreiche Instandsetzung von Gebäuden im Bestand und zur erfolgreichen Sanierung historischer Bausubstanz sind umfangreiches fachliches Hintergrundwissen, ein grundlegendes Verständnis bauphysikalischer Zusammenhänge und entsprechende Erfahrungen nötig. Diese Grundanforderungen sollten bereits in die Instandsetzungskonzeption und die Ausführungsplanung einfließen.

Die WTA-Merkblätter bieten bereits in vielen Bereichen der Bauwerksinstandsetzung und Sanierung grundlegende Handlungskonzeptionen für die praktische Ausführung dieser Arbeiten an.

Grundlage der Lehrinhalte bilden die WTA-Merkblätter. In den Themenblöcken der Fachfortbildung werden daraus die Möglichkeiten ganzheitlicher Bauwerkserhaltung und Bausanierung unter Berücksichtigung denkmalpflegerischer Belange abgeleitet und vertieft. An typischen Praxisbeispielen und Aufgabenstellungen werden die Herausforderungen einer integrativen Herangehensweise, die Instandsetzungs- und Sanierungsgrenzen sowie zukünftigen Möglichkeiten verdeutlicht.

Nach erfolgreichem Abschluss wird als Qualitätssiegel ein WTA/EIPOS-Zertifikat verliehen, das die besondere Kompetenz der Teilnehmer – Sanierungen nach WTA planen und durchführen zu können – bescheinigt.

ZIELGRUPPE

Architekten, Bauingenieure, Techniker, Restauratoren, Sanierungsfachleute in ausführenden Betrieben der Bauwerkserhaltung, Sanierung und Denkmalpflege

INHALT

EINFÜHRUNG IN DIE THEMATIK

BAUPHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN BEI DER BAUWERKSINSTANDSETZUNG NACH WTA

- Hygrothermische Bauteilsimulation
- Innendämmung im Bestand

NACHTRÄGLICHE HORIZONTALE UND VERTIKALE ABDICHTUNG NACH WTA

- Feuchtigkeitsbelastungen
- Lastfälle nach DIN 18195

FACHWERKINSTANDSETZUNG NACH WTA

- Sichtfachwerk
- Verkleidetes Fachwerk

INSTANDSETZUNG VON PUTZEN UND BESCHICHTUNGEN

- Typische Schadensbilder und deren Bewertung
- Risse, Abplatzungen, Hohlstellen, Ausblühungen

SCHUTZ / INSTANDSETZUNG VON STAHLBETONBAUTEILEN

- Schadensmechanismen, Untersuchungsmethoden
- Instandsetzungs- und Wartungsmaßnahmen

NATURSTEININSTANDSETZUNG NACH WTA

- Schädigungsmechanismen
- Reinigung, Konservierung, Instandsetzung

HOLZSCHUTZ

- Holzzerstörende Pilze und Insekten
- Auswahl und Einsatz von Holzschutzmitteln

TRAGWERKSPLANUNG BEI DER BAUWERKSINSTANDSETZUNG

- Historische Holzkonstruktionen
- Historische Stahl- und Gusskonstruktionen

LEISTUNGSBESCHREIBUNG UND DOKUMENTATION

BAUSCHADSTOFFE, INDIZIEN, LOKALISIERUNG, UMGANG IM ZUGE DER SANIERUNG/INSTANDSETZUNG

PLANUNGEN DURCH DEN WTA-FACHPLANER UND DESSEN HAFTUNG

DOZENTEN

Freie und öbuv Sachverständige. Alle Dozenten sind Leiter bzw. Mitglieder der speziellen WTA-Referate. *Das ausführliche Lehrprogramm mit allen Dozenten erhalten Sie auf Anforderung von EIPOS.*

ZUGANGS VORAUSSETZUNGEN

Akademischer Abschluss (Uni/FH) oder einschlägiger Berufsabschluss und mehrjährige Berufserfahrung in der Bauwerkserhaltung.

PRÜFUNGEN

- Eine Klausur (90 min)
- schriftliche Belegarbeit
- Mündliche Abschlussprüfung

ABSCHLUSS

Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA (WTA / EIPOS)