

# Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA

## Fachfortbildung

Webcode: BWTA

## Ziel

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.

## Zielgruppe

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

## Nutzen

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.

Zugangsvoraussetzungen

Sachkundiger für Bauwerksinstandsetzung nach WTA:

- einschlägiger Berufsabschluss und eine mindestens einjährige Berufserfahrung in der Bauwirtschaft

Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA:

- akademischer Abschluss in einem baufachlichen Bereich oder in einer anderen Ingenieurdisziplin und eine mindestens zweijährige Berufserfahrung in der Bauwerkserhaltung **oder**
- einschlägiger Berufsabschluss (Meister/Techniker) und eine mindestens dreijährige Berufserfahrung in der Bauwerkserhaltung

Die Zulassung von Teilnehmern mit abweichenden Voraussetzungen ist auf Anfrage möglich.

## Aus dem Inhalt

Einführung in die Thematik

## **Bauphysikalische Anforderungen bei der Bauwerksinstandsetzung**

- Hygrothermische Bauteilsimulation
- Innendämmung im Bestand

## **Nachträgliche horizontale und vertikale Abdichtung**

- Feuchtigkeitsbelastungen
- Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18533

## **Fachwerkinstandsetzung**

- Sichtfachwerk
- Verkleidetes Fachwerk

## **Instandsetzung von Putzen und Beschichtungen**

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

## **Instandhaltung von Stahlbetonbauteilen**

- Schadensmechanismen, Untersuchungsmethoden
- Instandsetzungs- und Wartungsmaßnahmen

## **Natursteininstandsetzung**

- Schädigungsmechanismen
- Reinigung, Konservierung, Instandsetzung

## **Holzschutz**

- Holzerstörende Pilze und Insekten
- Auswahl und Einsatz von Holzschutzmitteln

## **Tragwerksplanung bei der Bauwerksinstandsetzung**

- Historische Holzkonstruktionen
- Historische Stahl- und Gusskonstruktionen

## **Bauschadstoffe, Indizien, Lokalisierung, Umgang im Zuge der Sanierung / Instandsetzung**

## **Brandschutz**

## **Präventive Konservierung / Glas**

## **Leistungsbeschreibung und Dokumentation**

## **Rechtliche Rahmenbedingung**

### **Haftung für Fachplanungen**

### **Prüfung**

Sachkundiger für Bauwerksinstandsetzung nach WTA:

- Schriftliche Prüfung

Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA:

- Schriftliche Prüfung
- Belegarbeit
- Mündliche Prüfung

### **Abschluss**

Sachkundiger für Bauwerksinstandsetzung nach WTA (WTA/EIPOS)

Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA (WTA/EIPOS)

### **Zusätzliche Informationen**

Re-Listung Energieberater Baudenkmal:

(1) Diese Fachfortbildung wird mit 40 UE für Fortbildung und fehlenden Praxisnachweis anerkannt.

oder

(2) Teilnahme an einzelnen Seminartagen für die Verlängerung aller 3 Jahre

Die Fachfortbildung wird außerdem 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](#).

Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA  
in Dresden vom 04.05.2023 bis 09.09.2023  
Anerkennungs-/Registrier-Nr.: 2022-128283-0003

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von 73 Unterrichtsstunden für Mitglieder (nicht Architekten/Stadtplaner im Praktikum) anerkannt.

#### **Beginn:**

Thursday, April 25, 2024, 9:00 AM Uhr

#### **Ende:**

Saturday, September 7, 2024, 4:30 PM Uhr

#### **Veranstaltungsort:**

Freiberger Straße 37  
01067 Dresden  
Germany

#### **Website & Anmeldung:**

Email [m.koegler@eipos.de](mailto:m.koegler@eipos.de)

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/sachkundigerfachplaner-fuer-bauwerksinstandsetzung-nach-wta>