

KOMPETENZ WEITERBILDUNG BAU

Das Europäische Institut für postgraduale Bildung – EIPOS – ist einer der führenden Anbieter berufs begleitender Weiterbildung für das Bauwesen und folgt seit 30 Jahren dem Leitsatz „Qualifikation schafft Zukunft“. Als gemeinnützige GmbH sind wir Teil des starken Unternehmensverbundes der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft.

Auf höchstem Niveau bieten wir anerkannte Fortbildungen zum Fachplaner und Sachverständigen für die wichtigsten Praxisfragen rund um die Planung, Erstellung, Erhaltung und Bewirtschaftung von baulichen Anlagen. Unser Weiterbildungsportfolio umfasst zudem Master-Studiengänge, eine breite Palette an Seminaren, jährlich stattfindende Tagungen sowie individuell konzipierte Inhouse-Schulungen.

EIPOS steht für strukturierte und praxisorientierte Lehrinhalte, anerkannte Abschlüsse und ein lebendiges Miteinander im EIPOS-Netzwerk.

EIPOS – das ist **KOMPETENZ WEITERBILDUNG BAU**.

WEITERBILDUNG BAUWESEN

- Barrierefreies Bauen
- Erhaltung und Sanierung
- Ingenieurbau
- Energieeffizienz
- Brandschutz
- Verkehrswegebau
- Immobilienmanagement
- Building Information Modeling

ORGANISATORISCHES

16 STUNDEN JE 45 MIN

DRESDEN

28. – 29. 10. 2022

GEBÜHR

680 € / 600 €*
für EIPOS-Absolventen

für EIPOS-Absolventen

Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen und Pausengetränke.

ANMELDUNG UND DETAILS

www.eipos.de

Webcode: UDS338

WEITERE INFORMATIONEN

EIPOS Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH

Ein Unternehmen der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft

Freiberger Straße 37, 01067 Dresden

Tel. +49 351 404 70 4210

bau@eipos.de

www.eipos.de

Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH
Ein Unternehmen der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft



HISTORISCHES MAUERWERK

UNTERSUCHEN BEWERTEN INSTANDSETZEN

PRAXISSEMINAR

28. – 29. 10. 2022

DRESDEN



PROGRAMM

FREITAG, 28. OKTOBER 2022

9.00 Uhr: Begrüßung

Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann, EIPoS-Produktmanagerin

9.15 Uhr: Grundlagen zur Bewertung von Mauerwerk im Bestand

Dipl.-Ing. Claudia Neuwald-Burg, Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, Stuttgart

10.15 Uhr: 3D-Photogrammetrie – neue Methoden der Bauwerksvermessung aus Bildern

Dr. Andreas Brusckke, Messbildstelle Dresden

11.15 Uhr: Voruntersuchungen mit zerstörungsfreien Verfahren an Ziegel- und Natursteinmauerwerk

Anwendung von Radar, Ultraschall und Seismik in der Praxis
Dr.-Ing. Gabriele Patitz, Ingenieurbüro für Bauwerksdiagnostik und Schadensgutachten, Karlsruhe

12.00 Uhr: Diskussionsrunde und Mittagspause

13.15 Uhr: Wichtige Denkmalgesteine, Steingeränzungs- mörtel und Steinfestigung

Dr. Eberhard Wendler, Fachlabor für Konservierungsfragen in der Denkmalpflege, München

14.30 Uhr: Mörtel an historischen Mauerwerksbauten

Dr. Petra Egloffstein, Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG Kruft, Leiterin Objektberatung Sanieren / Restaurieren, tubag AG

15.15 Uhr: Kaffeepause / Büchertisch des Fraunhofer-IRB Verlags u.a.

15.45 Uhr: Stein und Statik – Beispielhafte Praxisfälle

Dipl.-Ing. Ronald Betzold, Fa. Betzold+Maak Baumanufaktur, Schleusingen

16.45 Uhr: Diskussionsrunde

SAMSTAG, 29. OKTOBER 2022

9.00 Uhr: Analyse und Instandsetzung von Bögen und Gewölben aus Ziegel- und Natursteinmauerwerk – Praxisbeispiele

Dipl.-Ing. Andreas Bewer, bewer ingenieure, Sachverständiger für hist. Gebäude, Neuhausen/F.

10.00 Uhr: Kaffeepause und Vorführungen Fa. Desoi

10.45 Uhr: Mauerwerksinstandsetzung durch Spiralanker, Vernadelungen und Injektionen

Marco Erb, Fa. DESOI GmbH, Kalbach

11.15 Uhr: Probenentnahme und Labormethoden zur Bewertung von Mauerwerk

Dipl.-Ing. Claudia Neuwald-Burg, Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, Stuttgart

11.45 Uhr: Praxisbeispiel: Restaurierung der historischen Fassade des Festspielhauses Baden-Baden, Bereich alter Bahnhof

Bernhard Binder, Fa. Bernhard Binder Gaggenau, Steinmetz- und Steinbildhauermeister, ö.b.u.v. Sachverständiger im Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk

12.30 Uhr: Mittagspause und Fußweg zur Zwingerbauhütte

13.30 Uhr: Zwingerbauhütte

Kai-Uwe Beger, Zwingerbaumeister Sächsisches Bau- und Immobilienmanagement, Dresden

15.00 Uhr: Verabschiedung

PARTNER

Erhalten
historischer
Bauwerke e. V.

 **Fraunhofer**
IRB

ZIELGRUPPE

Unser Seminar richtet sich an Architekten, Ingenieure, Denkmalpfleger, Restauratoren und ausführende Baufirmen sowie Steinmetzbetriebe. Für eine interdisziplinäre Diskussion und fachlichen Austausch haben wir die Teilnehmerzahl auf 25 Personen begrenzt.

AUSSTELLER

FIRMA DESOI KALBACH

Injektionstechnik, Maueranker und Zubehör zur Mauerwerksinstandsetzung

- Mauerwerksinstandsetzung mit Spiralankern – rissbreitenbeschränkende Mauerwerksbewehrung
- Technische Sonderlösungen zur Verankerung, Vernadelung, Injektion und Verfugung von historischen Bauwerken
- Ankerstrumpfsystem zur nachträglichen Befestigung/Verankerung massiver, auch mehrschaliger Mauerwerksverbände

FRAUNHOFER INFORMATIONSZENTRUM RAUM UND BAU

Fachliteratur und Technische Merkblätter (WTA)

ABSCHLUSS

Teilnahmebescheinigung