

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!



Am 16. 10. 2018 wurde das dreitägige Auftaktmodul dieses Programms für „buildingSMART-/VDI-Zertifikat BIM-Qualifikationen – Basiskenntnisse“ gelistet. Dieser Kompetenznachweis ist die bislang einzige verbindliche BIM-Qualifikation in Deutschland und wird von der gesamten Baubranche mitgetragen.

ORGANISATORISCHES

74 STUNDEN JE 45 MINUTEN, 4 PRÄSENZKURSE

DRESDEN

Pflichtmodule:

12. 09.-14. 09. 2019	1. Studienkurs
11. 10.-12. 10. 2019	2. Studienkurs
08. 11.-09. 11. 2019	3. Studienkurs

Wahlpflichtmodule:

29. 11.-30. 11. 2019	4. Studienkurs, Variante 2
06. 12.-07. 12. 2019	4. Studienkurs, Variante 1
13. 12.-14. 12. 2019	4. Studienkurs, Variante 3

17.01.2020

Abschlussprüfung

GEBÜHREN

3.350 €

2.000 € für Absolventen des Basisseminars "BIM-Grundlagen und -Technologien"

Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei und einschließlich Studienmaterial, Richtlinien VDI 2552-1, -2 und VDI/bS 2552-8.1 sowie Prüfungsgebühr für die EIPOS-Komplexprüfung.

200 € optional für die buildingSMART-Online-Prüfung.

STUDIENMATERIAL

Seminarskripte (gedruckt/digital auf Lernplattform)

ANMELDUNG

www.eipos.de · Webcode: BIMEX

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

Ein Unternehmen
der TU Dresden AG



BIM EXPERTE (EIPOS)

inkl. Basisseminar
BIM-Grundlagen und
-Technologien (bS/VDI)

Offizieller Schulungsanbieter von
 buildingSMART.
Individual Qualification



ZUM THEMA

Die fortschreitende Digitalisierung der Bauwirtschaft fordert neue Kompetenzen! Dabei entwickeln sich kontinuierlich neue Aufgabenfelder. Den Kern der Digitalisierung bildet die BIM-Methodik, welche Daten aus Erstellung und Betrieb eines Bauwerks aus vier Perspektiven betrachtet: Prozesse, Richtlinien, Technologien und Menschen. Nur bei einer ganzheitlichen Betrachtung aller Aspekte lassen sich die erhofften Effizienzsteigerungen in Bauprozessen realisieren.

Mit der Qualifizierung zum „BIM-Experte (EIPOS)“ werden ausgeprägtes Fach- und Methodenwissen sowie kommunikative Kompetenzen vermittelt, welche sich an den typischen Aufgaben und Funktionen im gesamten BIM-Prozess orientieren. Die Teilnehmer werden befähigt, strukturiert in BIM-basierten Bauprojekten mitzuwirken.

Um eine verlässliche und anerkannte Basis für die Weiterbildung zu schaffen, engagierte sich EIPOS schon frühzeitig in den Normungsgremien von buildingSMART und dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI). Das Grundlagenmodul der Fachfortbildung setzt konsequent die Anforderungen der im gemeinsamen Richtlinienarbeitskreis VDI 2552 (Blatt 8.1) vom Verband deutscher Ingenieure und buildingSMART beschlossenen Mindestinhalte einer deutschen BIM-Basisqualifikation um und ist dementsprechend offiziell gelistet.

ZIELGRUPPE

Fachleute aus Architektur- und Ingenieurbüros, aus TGA-Planungsbüros, aus Bauunternehmen, aus Unternehmen im Bereich Projektentwicklung, Bau-/ Immobilienprojektmanagement und Projektsteuerung sowie Mitarbeiter von Baubehörden, der Wohnungswirtschaft und von Bauherren.

INHALT

Die Fachfortbildung umfasst drei Pflichtmodule und ein Wahlpflichtmodul aus drei angebotenen Themengebieten.

PFLICHTMODULE

BIM-Grundlagen und -Technologien (buildingSMART-/VDI-Basiskonzepte)

- Mehrwerte, Ziele, Anwendungsfälle am Beispiel
- openBIM (Werkzeuge, Modelle, Qualitätssicherung)
- Grundlegende Konzepte der BIM-Implementierung

BIM - Initiierung vom Auftraggeber bis zum Planer

- BIM-Initiierung und BIM-Gestaltung (Collaboration, AIA, Bauwerks-Informationen-Modelle, Prozesslandkarten, u.a.)
- Bauherrenseitige Steuerung von BIM-Projekten

BIM - Implementierung und Change Management im Unternehmen

- Strategische Ansätze der BIM-Implementierung
- Managementmethoden und operative Umsetzung bei Change-Prozessen

WAHLPFLICHTMODULE

Variante 1: BIM - Koordination im Ingenieurbüro

- Tätigkeitsbilder von BIM-Koordinatoren in der Fachplanung
- Modellkonsistenz, reibungsloser Datenaustausch mit Architekten und anderen Fachplanern

Variante 2: BIM - Koordination im Architekturbüro

- Aufgabe des BIM-Gesamtkoordinators
- Modellkonsistenz, Aufbau eines Common Data Environment

Variante 3: BIM - BIM im Betrieb

- Modellbasiertes Arbeiten im Facility Management, Wartungsplanung, Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Anwendungsfälle, Praxiszenarien, CAFM-Schnittstellen

GELISTET

DOZENTEN

Bauingenieure, Ingenieure, Architekten, Management-Trainer und IT-Berater

Das ausführliche Lehrprogramm mit allen Dozenten erhalten Sie auf Anforderung bei EIPOS.

ZUGANGS VORAUSSETZUNGEN

Diplom-, Master- oder Bachelor-Abschluss in einer technischen oder kaufmännischen Fachrichtung. Mehrjährige Berufserfahrung in der Bau- und Immobilienwirtschaft bzw. im Prozess- oder Projektmanagement.

PRÜFUNGEN

Schriftlicher Leistungstest über alle besuchten Module.

Optional: Onlineprüfung für „buildingSMART/VDI Zertifikat BIM-Basis“.

ABSCHLUSS

BIM-Experte (EIPOS)