

Einladung

Basiskurs BIM und Zertifizierung

Basierend auf VDI/bS 2552-8.1, "BIM Standard Deutscher Architekten- und Ingenieurkammern" und buildingSMART International Learning Outcome Framework mit einer optionalen Personenzertifizierung.

Das Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung, die Brandenburgische Architektenkammer und die Brandenburgische Ingenieurkammer laden Sie gemeinsam ganz herzlich zum Basiskurs BIM mit Zertifizierungsmöglichkeit ein.

Das qualifizierte dreitägige Seminarprogramm wird durch das MIL gefördert, ist konform mit der Richtlinie VDI/BS 2552 Blatt 8.1 „Building Information Modeling - Qualifikationen – Basiskenntnisse“ und entspricht dem BIM-Standard deutscher Architekten- und Ingenieurkammern.

In dem Lehrgang lernen Sie das Planungsinstrument BIM kennen. Spezifische Anforderungen der Planungsphasen werden anhand von Beispielen aus der Praxis dargestellt. Sie bestimmen die notwendigen Faktoren zur BIM-Implementierung auf Projekt- und Organisationsebene und wissen um die Anforderungen und ersten Schritte in BIM-Projekten (AIA, BAP etc.). Sie erfahren, wie Informationen erstellt, interdisziplinär ausgetauscht und ausgewertet werden, wie Koordinierungsmodelle zu erstellen sind, wie sie geprüft werden und wie daraus Maßnahmen im Änderungsmanagement festzulegen sind. Außerdem erhalten Sie einen Überblick über die rechtlichen Grundlagen im BIM-Kontext. Vermittelt werden das Grundverständnis teamorientierter interdisziplinärer Zusammenarbeit bei BIM-Projekten sowie die Fähigkeit, das Planungsinstrument BIM im Unternehmen schrittweise umzusetzen und anzuwenden.

Für die Teilnahme an der Zertifizierung (Prüfung) ist das Mitbringen eines arbeitsfähigen Laptops/Notebooks/Tablets notwendig, welches einen (aktuellen) Internetbrowser aufweist (Chrome/Edge/Firefox/Safari). Da eine ausreichende Stromversorgung an jedem Platz nicht gesichert ist, achten Sie darauf, dass Ihr Gerät ausreichend geladen ist.

Seminarinhalte:

- Vorstellung und Einführung BIM
- Aktueller Stand der Standardisierung und die 5 BIM-Faktoren
- Mehrwerte, Herausforderungen und Projektbeispiele
- Anwendungsformen von BIM
- BIM-Implementierung im Unternehmen
- BIM-Implementierung im Projekt und Projekt-Setup
- Objektorientierter Modellaufbau
- Anwendungsfälle zu Simulationen, Bestand und Übergaben
- BIM-Werkzeuge und Koordinierung
- Rechtliche Grundlagen
- Neueste Entwicklungen und Perspektiven

Während des Lehrgangs arbeiten die Teilnehmer*innen nicht an Rechnern.

Teilnehmeranzahl: max. 30

Der Lehrgang wird von der Brandenburgischen Architektenkammer und der Brandenburgischen Ingenieurkammer als Fortbildungsveranstaltung anerkannt und durch die BBIK mit 24 Unterrichtseinheiten (BBIK) bewertet.

Kooperationspartner bei der Durchführung des Basiskurses BIM ist die EDUBIM GmbH. Der bei buildingSMART gelistete Weiterbildungsanbieter EDUBIM, einsehbar unter <https://education.buildingsmart.org/registry/>, ist berechtigt, das Weiterbildungsangebot „buildingSMART/VDI Zertifikat BIM–Qualifikationen–Basiskenntnisse“ umzusetzen und die Zertifizierungsprüfung abzunehmen. Für das international anerkannte Zertifikat kann optional nach Abschluss des Basiskurses die von buildingSMART International bereitgestellte Online-Abschlussprüfung abgelegt werden. Das Zertifikat dient als weltweit anerkannter Kompetenznachweis und bescheinigt grundlegende Kenntnisse von Building Information Modeling auf dem Niveau "Basis".

Wir freuen uns auf Sie!



Leiter des Referates 22 – Stadtentwicklung
Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung



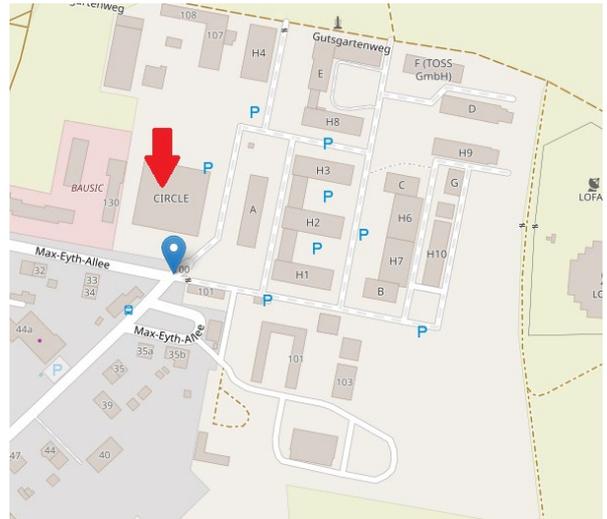
Präsident
Brandenburgische Architektenkammer



Präsident
Brandenburgische Ingenieurkammer

Programm

- Datum:** Montag, 22. August 2022 bis Mittwoch, 24. August 2022
Zeit: 08:45 Uhr bis 16:30 Uhr
Ort: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB)
 Max-Eyth-Allee 100
 14469 Potsdam
Anreise: Ab Potsdam Hauptbahnhof
 Tram der Linie 92 in Richtung „Kirschallee“ bis zur Endhaltestelle, dort umsteigen in Bus 692 bis zur Endhaltestelle „Institut für Agrartechnik“.
 Kostenfreie Parkplätze stehen auf dem Gelände des Tagungshauses zur Verfügung.
Hinweis: Wenn Sie Google Maps zur Navigation nutzen, geben Sie bitte als Zieladresse Max-Eyth-Allee 101 ein (Google Maps führt Sie sonst falsch)



Seminar BIM Basis und Zertifizierung



UHRZEIT	TAG 1 (22.08.2022)	TAG 2 (23.08.2022)	TAG 3 (24.08.2022)
08:00	Einlass und Registrierung	Einlass und Registrierung	Einlass und Registrierung
08:45	Begrüßung durch MIL	-	Verabschiedung durch MIL
09:00 – 10:30	Modul 1 Einführung BIM	Modul 5 BIM Implementierung in Unternehmen, Abteilung und Team	Modul 9 Objektorientierter Modell Aufbau und Koordinierung
10:30	PAUSE	PAUSE	PAUSE
10:45 – 12:15	Modul 2 Mehrwerte von BIM, Herausforderungen und Projektbeispiele	Modul 6 BIM-Implementierung im Projekt	Modul 10 Rechtliche Grundlagen
12:15	MITTAGSPAUSE	MITTAGSPAUSE	MITTAGSPAUSE
13:15 – 14:45	Modul 3 BIM-Ziele und Anwendungen	Modul 7 Standardisierung und Anwendungsformen von BIM	Modul 11 Prüfung und Seminarabschluss
14:45	PAUSE	PAUSE	ENDE
15:00 – 16:30	Modul 4 Gruppenübung – BIM Ziele	Modul 8 Gruppenübung – BIM Anwendungsfälle	-
16:30	ENDE	ENDE	-

Anmeldung

Seminar BIM Basis und Zertifizierung



Anmeldung über: vienna.lupicki@bbik.de

Anmeldeschluss: **01. Juli 2022**

Anmeldemodalitäten:

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bevorzugt werden Anmel-der*innen, die die Prüfung ablegen möchten. Der Teilnahmebeitrag kann erst nach Bestätigung der An-meldung eingezahlt werden. Dies gilt auch für die Zertifizierungsgebühr. Alle Personen, die bis zum 08.07.2022 keine Anmeldebestätigung per E-Mail erhalten, werden in einer Warteliste erfasst.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Vienna Lupicki (Brandenburgische Ingenieurkammer) unter der Telefon-nummer (0331) 743 18 - 15 zur Verfügung.

- An der Veranstaltung vom 22.08.2022 bis 24.08.2022 nehme ich teil.
Die Teilnahmegebühr beträgt 350,00 EUR inkl. Verpflegung.**

Name, Vorname (Druckschrift)

Architekten-/Ingenieurkammer (bitte Mitgliedschaft angeben)

Anschrift (Straße, PLZ, Ort)

E-Mail-Adresse (personenbezogen):

Datum

Unterschrift

- Ich nehme an der Online-Prüfung am 24.08.2022 teil.
Zertifizierungsgebühr (separat / fakultativ): 258,25 EUR pro Person**

Die Nachprüfungsgebühr beträgt 148,75 €.

Datum

Unterschrift

Hinweis zum Datenschutz:

Mit der Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten im Rahmen der Vorbereitung und Durchführung der o. g. Veranstaltung durch die Veranstalter gespeichert und verarbeitet und im Rahmen der Zertifizierung an EDUBIM und buildingSMART International weitergegeben werden. Ihre Daten (Vorname, Nachname, Institution, E-Mailadresse) dürfen in der Teilnehmerliste veröffentlicht werden. Die Veranstalter dürfen Ihre Daten für die Kontaktaufnahme und zur Information über zukünftige Veranstaltungen nutzen. Die erteilte Erlaubnis kann jederzeit unter der o. g. Kontaktadresse widerrufen werden. Mit der Anmeldung erklären Sie sich auch einverstanden, dass Fotos und Filme, die von Ihrer Person während der Veranstaltung gemacht werden, für die Öffentlichkeitsarbeit von den Veranstaltern verwendet werden dürfen. Dies gilt auch für Publikationen und Internetseiten. Die Daten werden nicht gewerblich genutzt oder an Dritte weitergegeben.

Anmeldung

Stornierungsbedingungen:



- I. Eine Rücknahme der Anmeldung zur Teilnahme ist grundsätzlich möglich. Abmeldungen müssen in Textform per Post, Telefax oder E-Mail erfolgen. Maßgebend ist der Tag des Eingangs bei der BBIK.
- II. Eine **kostenfreie Stornierung** ist **bis zum 15.07.2022** möglich. Danach gilt Ihre Anmeldung als verbindlich und der volle Teilnahmebeitrag ist zu zahlen, es sei denn, Ihr Platz wird von einem Nachrücker eingenommen.

Hinweis zu Corona

Die Veranstaltung wird unter Beachtung der aktuell geltenden Corona-Vorschriften gemeinsam mit dem Tagungshaus organisiert und durchgeführt.