



© stock.adobe.com

WiSSEN.KOMPAKT

Starten Sie flexibel und sofort mit e-learning

Der schnelle technologische Fortschritt zwingt uns das Wissen zu erhalten, anzupassen und zu erweitern. Weiterbildung ist deshalb ein Muss, um sich gegenüber der Konkurrenz behaupten zu können. Wir wissen, dass der Umstieg in die BIM-Welt nicht immer einfach ist und viel Zeit benötigt. Zeit, die Sie vielleicht nicht so einfach aufbringen können, um sich in Ganztageschulungen fortzubilden. Deswegen haben Sie die Möglichkeit, sich flexibel eine individuelle Auswahl aus über 100 ONLINE Schulungsmodulen je 90 Minuten zusammenzustellen. Egal ob Sie Einsteiger:in sind oder die Module als Refresher nutzen, falls die letzte Schulung schon etwas her ist: Die Module führen Sie praxisbezogen und etappenweise durch alle relevanten Aspekte der BIM-Planung mit Revit.

Die Dozent:innen sind ausgebildete Hochschulingenieure mit jahrelanger Praxiserfahrung und fundiertem Computerverständnis.

Ihre Möglichkeiten

WiSSEN.KOMPAKT-Modul

jeweils pauschal 350 EUR

(zzgl. gesetzl. MwSt.)

Die Anzahl der Teilnehmer:innen ist unbegrenzt.

Sie haben die Wahl:

bis zu 4 Module an einem Tag buchen
oder bspw. je ein Modul pro Woche.

Über 100 WiSSEN.KOMPAKT-Module:

- Die Schulungen finden ONLINE statt.
- Jedes Schulungsmodul hat eine Dauer von 90 Minuten.
- Die Anzahl der Teilnehmer:innen ist unbegrenzt.
- Aufmerksam zuhören genügt, eine Mitarbeit ist nicht notwendig.
- Es ist live: Jederzeit können den Referent:innen Fragen gestellt werden, egal ob mündlich oder via Chat.
- Relevante Projektdateien sowie Präsentationsfolien werden zur Verfügung gestellt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Sie haben sich für eine Auswahl an WiSSEN.kompakt Modulen entschieden? Oder können sich noch nicht entscheiden und möchten eine Umfrage unter Ihren Mitarbeitenden vornehmen, um ihren individuellen Schulungsbedarf zu ermitteln?

Dann kontaktieren Sie uns, damit wir Sie bei der Umfrage unterstützen können und Ihnen ein Angebot für Ihren individuellen Schulungsplan erstellen können.

Ihre Flexibilität:

- Kombinieren Sie flexibel, wann und wie Sie die Schulungsmodul gerne durchführen möchten, ganz nach Ihren Bedürfnissen. So können z.B. bis zu 4 Module an einem Tag durchgeführt werden oder je ein Modul pro Woche in Anspruch genommen werden.
- Die Schulungsmodul sind über alle Bürostandorte hinweg frei kombinierbar und jede:r schaltet sich genau in die ONLINE Session dazu, die ihn:sie interessiert. Mit unseren Projektdateien und Präsentationsfolien können Sie das Gezeigte im Anschluss selbstständig rekapitulieren und so Ihren Lerneffekt noch steigern.

Weitere Informationen:



BiMOTION GmbH

Flataustraße 14
90411 Nürnberg

Firmensitz: Nürnberg

Registergericht Nürnberg: HRB 29894

USt-IdNr.: DE 273 938 368

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Armin Dariz

Dipl.-Ing. Frank Deinzer

www.bimotion.de

fon +49 (0)911 39901-800

Bankverbindung:

UniCredit Nürnberg

Kto.-Nr.: 13087725

BLZ: 760 200 70

BIC: HYVEDEMM460

IBAN: DE52 76020070 0013087725

WiSSEN.KOMPAKT-Modulübersicht

Wählen Sie sich aus der Vielzahl von über 100 Modulen genau die heraus, die Sie interessieren.

Ihre Grundausbildung



Grundlagen

- + Einführung in Revit
- + Modellierung Stahlbeton
- + Modellierung Stahlbau
- + Modellierung Holzbau
- + Modellierung Brückenbau
- + Modellierung Tunnelbau
- + Modellierung Baugrube und Verbau
- + Modellierung / Import Topografie
- + Modellierung Treppen
- + Plandarstellung und Sichtbarkeiten
- + Revit Bauteillisten
- + Datenimport und -export von DWG / IFC Dateien
- + Mehr Produktivität dank SOFISTIK BiMTOOLS



Aufbau

- + Projekteinrichtung: Vorlagen, Browser, Objektstile, Ansichtsvorlagen, ...
- + Sichtbarkeitseinstellungen und Ansichtsfilter
- + Planmanagement
- + Entwurfsoptionen und Variantenplanung
- + Phasenplanung: 4D in Revit
- + Zusammenarbeit mit Zentralmodellen im LAN / BIM 360
- + Projektverknüpfungen, Kopieren und Überwachen, Koordinationsprüfung, Kollisionsprüfung
- + Anpassen von Koordinatensystemen, Projektposition und -ausrichtung
- + Performance Optimierung
- + Visualisierungen



Familien

- + Einführung in Familien
- + Erstellen von Systemfamilien
- + Erstellen von Projektfamilien
- + Erstellen von externen Familien 3D-Teil 1
- + Erstellen von externen Familien 3D-Teil 2
- + Erstellen von externen Familien 2D
- + Erstellen von Beschriftungen und Plankopf-Familien inkl. gemeinsam genutzter Parameter
- + Erstellen von adaptiven Familien
- + Parametrik in Revit

BiMOTION GmbH

Flataustraße 14
90411 Nürnberg

Firmensitz: Nürnberg

Registergericht Nürnberg: HRB 29894

USt-IdNr.: DE 273 938 368

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Armin Dariz

Dipl.-Ing. Frank Deinzer

www.bimotion.de

fon +49 (0)911 39901-800

Bankverbindung:

UniCredit Nürnberg

Kto.-Nr.: 13087725

BLZ: 760 200 70

BIC: HYVEDEMM460

IBAN: DE52 76020070 0013087725

Ihre Spezialisierungen



Koordination

- + Einführung in die BiM-Methodik: Aktueller Stand in Deutschland
- + Einführung in Open BIM
- + Datenaustausch mit IFC
- + Kommunikation mit BCF mit BIMcollab®
- + BIM 360 Administration
- + BIM 360 Docs
- + BIM 360 Design / Autodesk Collaborate Pro
- + Einführung in Navisworks
- + Schlitz- und Durchbruchplanung
- + Zusammenarbeit mit Zentralmodellen im LAN / BIM 360
- + Projektverknüpfungen, Kopieren und Überwachen, Koordinationsprüfung, Kollisionsprüfung
- + Anpassen von Koordinatensystemen, Projektposition und -ausrichtung



Infrastruktur

In einigen Infrastrukturmodulen kommt unsere BiM-App [SOFISTIK Bridge + Infrastructure Modeler](#) zum Einsatz.

- + Einführung in SOFISTIK Bridge + Infrastructure Modeler
- + Eingeben einer Trasse inkl. Gradienten und Modellierung Brückenüberbau
- + Eingeben einer Trasse aus Import / Kurven / mehreren Achsen
- + Modellierung Unterbauelemente (Pfeiler, Widerlager, etc.)
- + Modellierung / Import Spannglieder
- + Modellierung Querträger und FT-Längsträger
- + Modellierung Kappen und Geländer
- + Modellierung Topographie
- + Mengenermittlung
- + SOFISTIK CABD-Modell Import
- + Planableitung nach RAB-ING Richtlinien (inkl. Längsschnitt)
- + Adaptive Familien: Erstellung Querschnitte
- + Adaptive Familien: Erstellung Unterbau, Querträger, FT-Längsträger und Geländer
- + Koordinaten und Absteckpunkte
- + Workflow AutoCAD Civil 3D nach Revit
- + Workflow Infraworks nach Revit
- + Übungsbeispiel Stahlbetonrahmenbrücke
- + Übungsbeispiel Dickblechbrücke
- + Übungsbeispiel Stahl-Fachwerkbrücke
- + Übungsbeispiel Verbundbrücke
- + Übungsbeispiel Tunnel
- + Übungsbeispiel Lärmschutzwand
- + Übungsbeispiel Trogbauwerk
- + Übungsbeispiel Bahnsteig
- + Tipps und Tricks kompakt



Bewehrung

In einigen Bewehrungsmodulen kommen unsere BiM-Apps [SOFISTIK Reinforcement Detailing](#) bzw. [Generation](#) zum Einsatz.

- + Einführung in Bewehrung
- + Projekteinrichtung und Erläuterung Programmkonzept SOFISTIK Reinforcement Detailing
- + Modellierung Stabstahl-Bewehrung, Lineare und Flächenbewehrung
- + Modellierung Lagermatten, Bügelmatten und Listenmatten
- + Modellierung variable Verlegungen und multiplanare Bewehrung
- + Modellierung Freiformbewehrung
- + Modellierung Verbindungsmittel, Abstandshalter und Einbauteile
- + Detailierung: Beschriften, Positionieren und Erzeugen von Biegeformauszügen [DE + A]
- + Detailierung: Beschriften, Positionieren und Erzeugen von Biegeformauszügen [CH]
- + Ableitung Stahl-, Biege-, Mattenliste
- + Darstellung Bewehrung
- + Übungsbeispiel gebogene Bauteile
- + Übungsbeispiel Stützen und Konsolen
- + Tipps und Tricks kompakt

BiMOTION GmbH

 Flataustraße 14
 90411 Nürnberg

Firmensitz: Nürnberg

Registergericht Nürnberg: HRB 29894

USt-IdNr.: DE 273 938 368

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Armin Dariz

Dipl.-Ing. Frank Deinzer

www.bimotion.de

fon +49 (0)911 39901-800

Bankverbindung:

UniCredit Nürnberg

Kto.-Nr.: 13087725

BLZ: 760 200 70

BIC: HYVEDEMM460

IBAN: DE52 76020070 0013087725

Ihre Spezialisierungen



Berechnungsmodell

In einigen Berechnungsmodellmodulen kommt unsere BiM-App [SOFiSTiK Analysis + Design für Revit](#) zum Einsatz.

- + Einführung ins Berechnungsmodell in Revit
- + Lasten-, Lager- und Gelenkdefinitionen
- + Export Gesamt- und Subsysteme mit SOFiSTiK Analysis + Design und vertikale Lastweiterleitung
- + Berechnung und Bemessung in Revit mit SOFiSTiK Analysis + Design
- + Ergebnisdarstellung und -verarbeitung in Revit
- + SOFiSTiK Analysis + Design und Dynamo
- + Bauablauf mit dem Construction Stage Manager (CSM)
- + BiM-Workflow Erdbeben
- + Stahlbau
- + Tipps und Tricks kompakt
- + [Individualschulungen zur SOFiSTiK Statik Lösung](#)



Stahlbau

- + Erzeugung Skelettbau mit Anschlüssen (Blechen, Bohrungen, Schrauben usw.)
- + Anpassung und Export Berechnungsmodell



Dynamo

- + Einführung in Dynamo
- + Verwendung von Knoten und Konzepte der Listen
- + Erzeugung von Dynamo Geometrie (Punkte, Linien, Vektoren, etc.)
- + Interaktion mit Microsoft Excel, CSV-Dateien, etc.
- + Platzierung von Revit Familien
- + Lesen und schreiben von Revit-Parametern
- + Dynamo Standard schaffen und Dynamo Player
- + Python-Programmierung in Dynamo
- + SOFiSTiK Analysis + Design und Dynamo
- + Tipps und Tricks kompakt

BiMOTION GmbH

Flataustraße 14
90411 Nürnberg

Firmensitz: Nürnberg

Registergericht Nürnberg: HRB 29894

USt-IdNr.: DE 273 938 368

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Armin Dariz

Dipl.-Ing. Frank Deinzer

www.bimotion.de

fon +49 (0)911 39901-800

Bankverbindung:

UniCredit Nürnberg

Kto.-Nr.: 13087725

BLZ: 760 200 70

BIC: HYVEDEMM460

IBAN: DE52 76020070 0013087725

Ihre CAD- & Administrationsmodule



AutoCAD

- + Grundfunktionen und grundlegende Zeichenbefehle
- + Grundlegende Beschriftungsbefehle
- + AutoCAD Beschriftungsskalierung
- + Professionelle Anwendung der Layertechnik
- + Blöcke und Attribute
- + Dynamische Blöcke
- + Verwenden von Schriftfeldern
- + Maßstabgerechtes Drucken – Einrichten der Layouts
- + Arbeiten mit XREF's (Verknüpfungen von DWG's)
- + Datenextraktion (Export nach Excel)



SOFiCAD

- + SOFiCAD – K: Beschriftungsbefehle (Bemaßung, Höhenkote, Schraffur)
- + SOFiCAD – K: Einbauteile
- + SOFiCAD – K: Planwerkzeuge (Planrahmen, Ansichtsfenster, Planstempel, Baustoffstempel, Projektdatenbank)
- + SOFiCAD – K: Konstruktionswerkzeuge (Rechteck, Schnittlinie, Detail erzeugen, Raster, Punkte exportieren)
- + SOFiCAD – B: Stabstahl - Auszüge, Auszüge in der Schalung, Auszugskopien
- + SOFiCAD – B: Stabstahl – Verlegungen
- + SOFiCAD – B: Matten – Verlegungen
- + SOFiCAD – B: Matten – Bügel-, Listen-, Zeichnungsmatten (inkl. Verlegungen)
- + SOFiCAD – B: Stahl- und Biegeliste (inkl. benutzerdefinierte Anpassungen)
- + SOFiCAD – V: Trasse, Achse, Gradiente, Querneigungsband erzeugen
- + SOFiCAD – V: Regelquerschnitt definieren
- + SOFiCAD – V: Aufweitungen und Vouten definieren
- + SOFiCAD – V: Stationen einfügen, Absteckpunkte und Längsschnitt erzeugen



Administration

- + Revit Netzwerkeinrichtung für viele Arbeitsplätze
- + Autodesk Lizenzmodelle
- + Einrichtung Revit Server

BiMOTION GmbH

Flataustraße 14
90411 Nürnberg

Firmensitz: Nürnberg

Registergericht Nürnberg: HRB 29894

USt-IdNr.: DE 273 938 368

Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Armin Dariz

Dipl.-Ing. Frank Deinzer

www.bimotion.de

fon +49 (0)911 39901-800

Bankverbindung:

UniCredit Nürnberg

Kto.-Nr.: 13087725

BLZ: 760 200 70

BIC: HYVEDEMM460

IBAN: DE52 76020070 0013087725