

Themenfeld	Titel der Veranstaltung	Teasertext	Referent Name	Referent Vorname	Funktion/Position	Datum	Uhrzeit	Link
Digitale Transformation	BIM für Einsteiger: Grundlagen für Implementierung und Anwendung im nachhaltigen Bauen	<p>Die Anwendung von Building Information Modelling ist ein wesentlicher Schritt in Richtung Digitalisierung in der Baubranche. Richtig eingesetzt, können Sie über BIM-Werkzeuge bereits in der frühen Anwendungsphase ökonomische, ökologische und soziale Potenziale sicherstellen und für mehr Nachhaltigkeit sorgen. Aber wie und wo fängt man an? Wie müssen Geschäftsprozesse und Projektmanagement angepasst werden? Welche Hard- und Software ist nötig? Und wie wendet man diese an?</p> <p>In diesem Einsteiger-Seminar lernen Planer und Bauherren sowie Vertretern von Architekturbüros und Unternehmen der öffentlichen Hand, was es braucht, um BIM in Ihrer Organisation zu etablieren. Der Referent teilt seine Erfahrungen aus der Praxis und zeigt Ihnen an konkreten Anwendungsfällen, wie Sie Schritt für Schritt vorgehen und die BIM-Methode in der frühen Planungsphase erfolgreich anwenden.</p>	Wetzel	Ralf	RKW Architek	05.10.2021	10.30 - 12.00 Uhr 13.00 - 14.30 Uhr	https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objectID=68343&pk_campaign=AKB
Digitale Transformation	Zukunftsfähig mit BIM: Wie Sie nachhaltig Mehrwert im Gebäudebetrieb und die nötigen Grundlagen in der Planung schaffen	<p>Ein durchgängiges BIM-Datenmanagement sichert eine vollständig, einheitlich strukturierte und gesicherte Datenbasis für ein Computer Aided Facility Management (CAFM) im Gebäudebetrieb und kann genaue Daten über architektonische und technische Stammdaten sowie Ressourcen der Bauteile, die im Gebäude verarbeitet wurden, liefern.</p> <p>Mit diesem Seminar erhalten Sie das nötige Handwerkszeug, um mithilfe von vorausschauender planerischer Anwendung, Standardisierung und konsequentem BIM-Management die Betriebsphase auf ein neues Level zu bringen. Wie lassen sich die Performance und Nachhaltigkeitsaspekte des Gebäudes teilautomatisiert überprüfen? Wie kann man die Wirtschaftlichkeit, Funktionsfähigkeit, den Werterhalt, Energieverbrauch und Behaglichkeit anhand des BIM-Modells optimal steuern? Und was gilt es bei der Umsetzung zu beachten?</p>	Mosig	Matthias	TÜV Süd Advimo GmbH	19.10.2021	10.30 - 12.00 Uhr 13.00 - 14.30 Uhr	https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objectID=68342&pk_campaign=AKB

Digitale Transformation	Digitalisierung im Facility Management: Smart-Data-Lösungen für den nachhaltigen Gebäudebetrieb	<p>Automatisierte Prozesse sind eine Option, das Energiemanagement im Gebäudebetrieb zu optimieren. Eine vorausschauende Gebäudeautomation schafft wirtschaftliche und ökologische Vorteile wie Energiekosten- und CO2-Einsparungen. Gebäudenutzer profitieren von verbessertem Raumklima und Wohlfühltemperaturen.</p> <p>Facility und Portfolio Manager sowie Investoren und Eigentümer erfahren in diesem Online-Seminar wie sie Smart-Data-Lösungen in der Praxis integrieren und den Betrieb jeder Anlagentechnik optimieren können. Welche Chancen und Möglichkeiten ergeben sich durch den Einsatz der Gebäude-Digitalisierung? Welche Potenziale können mithilfe neuer Technologien im Gebäudemanagement zukünftig noch ausgeschöpft werden? Auch auf diese Fragen erhalten Sie Antworten.</p>	Werner Markus	MeteoViva GmbH	16.11.2021	10.30 - 12.00 Uhr 13.00 - 14.30 Uhr	https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objectID=68341&pk_camp_aign=AKB
Digitale Transformation	Sanierungskonzepte für klimaneutrale Gebäude: Geoinformationen effizient nutzen	<p>Um den Primärenergieverbrauch von Bestandsgebäuden zu senken, braucht es innovative und nachhaltige Sanierungskonzepte. Die Geoinformatik liefert einen entscheidenden Beitrag, Planungsprozesse zu optimieren, Handlungsbedarfe zu erkennen und eine transparente Entscheidungsfindung für die Sanierung voranzubringen.</p> <p>In diesem Online-Seminar erhalten Sie einen Basis-Crashkurs, wie Sie mit öffentlich verfügbaren Geodaten arbeiten können, um den Gebäudeenergieverbrauch zu optimieren. Sie lernen mithilfe von 3D-Stadtmodellen und Geodaten das Solarpotenzial von Objekten zu berechnen und zu bewerten und anhand dessen Sanierungsfahrpläne abzuleiten. Auch die Nutzung von Geoinformationen im LCA wird Teil der Veranstaltung sein.</p> <p>Das Seminar richtet sich an Stadtplaner, Energieberater, Architekten, Nachhaltigkeitsberater, TGAler und Vertreter von Städten und Kommunen, die Vorreiter bei der klimaneutralen Sanierung mit Solarenergie werden möchten. Einblicke aus Feldstudien und Projekten zeigen Ihnen, was heute bereits möglich ist und wie Sie objektive Entscheidungen anhand vorliegender Daten treffen können.</p>	<p>Bruno Willenborg, TU München, Geoinformatik</p> <p>Hannes Harter TU München, Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen</p>	TU München	30.11.2021	10.30 - 12.00 Uhr 13.00 - 14.30 Uhr	https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objectID=68340&pk_camp_aign=AKB

Digitale Transformation

Green BIM: Gebäudebegrünung richtig digitalisieren

Innovative Begrünungen im Freiraum erhöhen nachweislich das Wohlbefinden der Menschen. Aber gerade hochtechnisierte Fassaden- und Dachbegrünungen verlangen eine ganzheitlich durchdachte Planung, die die Ausführung, Installation und Pflege im laufenden Betrieb einbezieht. Den BIM-Modellen fehlt es dazu noch an entsprechenden Parametern. Genau hier setzt das Forschungsprojekt „Green BIM“ an, um die Verwendung von BIM in die Planung von Bauwerksbegrünungen zu bringen.

Die Ergebnisse der Studie sind besonders interessant für (Landschafts-) Architekten, Fachplaner, Facility Manager, Begrünungshersteller, Gebäudetechniker, Energie- und Bauberater sowie Behörden und Ämter.

Welche Planungsschritte der Gebäudebegrünung muss man inhaltlich im BIM-Modell abbilden? Wie kann man alle Parameter von der Idee bis zum Betrieb einberechnen? Und wie kann man bestehende Begrünungssysteme digitalisieren und BIM-fit machen? All das lernen Sie in diesem Online-Seminar.

Dr. Knoll

Bente

B-NK GmbH 07.12.2021

10.30 - 12.00
Uhr

https://www.dgnb-akademie.de/fortbildungstermine/?we_objectID=68339&pk_campaign=AKB

Kräftner

Joachim

Kräftner
Landschaftsarchitektur

13.00 - 14.30
Uhr