



BIM & KI: **DIE ZUKUNFT BAUT DIGITAL** Wissen für die Bauwelt von morgen.



Entdecke deine Möglichkeiten

vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/bim

DIGITALISIERUNG VERÄNDERT NICHT NUR, WIE WIR BAUEN - SONDERN WIE WIR ZUSAMMENARBEITEN.

BIM, vernetzte Daten und Künstliche Intelligenz eröffnen neue Wege für effizientere Planung, bessere Entscheidungen und optimierte Prozesse entlang des gesamten Lebenszyklus von Bauwerken.

Für dich heißt das: neue Technologien verstehen, Chancen erkennen und digitale Methoden souverän einsetzen.

Das VDI Wissensforum begleitet dich dabei mit praxisnahen Weiterbildungen und dem direkten Austausch mit Expert*innen aus der Branche.

Entdecke deine Möglichkeiten

- Bleib' bei Standards und digitalen Methoden auf dem neuesten Stand.
- Profitiere vom Praxiswissen unserer Referierenden.
- Entwickle deine digitalen Kompetenzen weiter.
- Knüpfe wertvolle Kontakte in der Branche.

Wissen, dass zu euch kommt

Übrigens: Viele unserer Seminare bieten wir auch als Inhouse-Seminare direkt in eurem Unternehmen an.

- Weiterbildung direkt vor Ort
- Individuell abgestimmte Seminarkonzepte
- Fokus auf eure Themen und Herausforderungen



Mehr erfahren:

www.vdi-wissensforum.de/inhouse-seminare

DIGITALE PROJEKTE UND METHODEN SICHER EINSETZEN

Klarheit für die Digitalisierung.

Von Informationsanforderungen bis zu rechtlichen Rahmenbedingungen: Lerne, BIM-Projekte strukturiert aufzusetzen, Daten sicher zu managen und Verantwortlichkeiten klar zu definieren.

Seminare

BIM-Projektmanagement für Bauherren

- 23.–24. Februar 2027, Frankfurt am Main

Digitale Methoden für Bauleitung und Projektleitung

- 05.–06. April 2027, Online

BIM-Projekte rechtssicher umsetzen

- 14. April 2027, Online



Bildquelle: KI generiert

DEIN UPDATE FÜR DAS KI-ZEITALTER

KI-Kompetenz fürs Bauwesen.

KI ist längst mehr als ein Zukunftsthema. Lerne, welche Anwendungen für die Baubranche relevant sind, wie du Potenziale erkennst und neue Werkzeuge verantwortungsvoll in deine Prozesse integrierst.

Seminare

Python für Architektur und Bauwesen – Programmieren, Automatisieren und KI

- 01.–02. Dezember 2026, Stuttgart

Wissensmanagement mit KI für die Bauindustrie

- 01.–02. Dezember 2026, Frankfurt am Main

KI und Recht im Bauwesen

- 02.–03. Dezember 2026, Berlin

Praxiswissen KI in der Bauindustrie

- 10.–11. Februar 2027, Online

VDI-KONFERENZ

3. VDI-Konferenz „KI im Bauwesen“

02.–03. März 2027, Düsseldorf

- Praxisnahe KI-Anwendungen für Planung, Bau und Betrieb
- Aktuelle Trends und konkrete Use Cases aus der Baubranche
- Austausch und Networking mit Expert*innen und Anwender*innen



Zur Konferenz

vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/ki-im-bauwesen



Bildquelle: KI generiert



BIM FÜR STARKE INFRASTRUKTUR

Digital planen. Besser bauen.

Ob Straße, Schiene oder komplexe Infrastrukturprojekte: BIM schafft Transparenz und verbessert die Zusammenarbeit. Lerne Methoden und Werkzeuge kennen, die dich in der Projektpraxis weiterbringen.

Seminare

BIM in der Schieneninfrastruktur

- 14.–15. Oktober 2026, Frankfurt am Main

BIM-Grundlagen für den Infrastrukturbau

- 17.–18. Februar 2027, Freising

3D-Bestandserfassung – Vom as-is BIM zum Digitalen Zwilling

- 02.–03. März 2027, Online

Grundlagenwissen Verkehrsanlagenplanung für Straßen

- 12.–13. April 2027, Frankfurt am Main

VDI-KONFERENZEN

11. VDI-Fachkonferenz „Zukunftsprogramm Brückenmodernisierung“

25.–26. November 2026, Düsseldorf

- BIM und KI bei der Bauwerkserhaltung
- Restnutzungsdauerverlängerung von Straßenbrücken
- Praxisbeispiele Neubau und Verstärkung



Zum Programm

vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/brueckenmodernisierung

10. VDI-Fachkonferenz „BIM im Infrastrukturbau“

08.–09. Dezember 2026, Köln

- Bundesfernstraßen – Status quo Digitaler Zwilling und BIM-Regelprozess
- Erfahrungsberichte zu KI-Anwendungen im Infrastrukturbau
- 4D und 5D im Praxischeck



Zum Programm

vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/bim-im-infrastrukturbau

ENTDECKE UNSER NEUES FORMAT:

Masterclasses

Wenig Zeit. Viel Wissen. Echter Mehrwert.

Mit den VDI Masterclasses vertiefst du in nur wenigen Stunden dein Know-how zu aktuellen Technologien, Methoden und Trends – digital, praxisnah und im direkten Austausch mit erfahrenen Expert*innen. Kleine Gruppen schaffen Raum für deine individuellen Fragen und konkrete Herausforderungen aus der Praxis.

Lastmanagement – Grundlagen für Planung, Betrieb und Energieoptimierung

- 14. Oktober 2026
- 27. Januar 2027

Drohnenüberwachung von Bauwerken

- 17. November 2026
- 17. März 2027



Masterclasses entdecken

vdi-wissensforum.de/masterclasses

ZERTIFIKATSLEHRGANG

Kompetenz systematisch aufbauen.

Vertiefe dein BIM-Wissen Schritt für Schritt und entwickle die Kompetenzen, die du für digitale Bauprojekte brauchst. Der Lehrgang verbindet fundiertes Fachwissen mit konkretem Praxisbezug.

Fachingenieur BIM VDI

- Grundlagen und Einführung der BIM-Methode im Unternehmen
- BIM Modellierung und Datenmanagement
- BIM Nutzung im Lebenszyklus
- BIM-Prozessmanagement



Werde zum BIM-Profi

vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/fachingenieur-bim-vdi





VDI

Wissensforum



Bildquelle: KI generiert

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf

BIMAGINE DIE ZUKUNFT DES BAUENS!

Bereit, die digitale Bauwelt mitzugestalten?



Entdecke Weiterbildungen rund um BIM und KI und finde genau das Wissen, das dich weiterbringt.

vdi-wissensforum.de/weiterbildung-bau/bim