

BIMPulse für deine berufliche Zukunft - die Baubranche wird digital



Qualifiziere dich im Bereich
Building Information Modeling (BIM)

www.vdi-wissensforum.de/bim



Wir begleiten dich auf dein nächstes Karriere-Level

DEIN PARTNER FÜR WEITERBILDUNGEN SEIT 1975

Angetrieben durch die Digitalisierung, die Anforderungen an energieeffizientes und ressourcenschonendes Bauen sowie neue Gesetze entwickelt sich die Baubranche im Hoch- und Infrastrukturbereich kontinuierlich weiter.

Ingenieur*innen, Architekt*innen sowie technische Fach- und Führungskräfte müssen in diesem dynamischen Umfeld flexibel bleiben. Ein wichtiger Treiber hierfür ist der Wissenstransfer. Unsere Mission als Weiterbilder besteht darin, dich durch zusätzliche Qualifikationen zu begleiten, voranzubringen und deine Karrierechancen zu verbessern.

Unsere rund 2.600 Weiterbildungs- und Netzwerkveranstaltungen zeichnen sich durch hohen Praxisbezug, Aktualität, Qualität sowie hochkarätige Lehrende aus Industrie und Forschung aus.



Geballte Expertise im Bereich BIM

GESTALTE DAS MORGEN MIT UNS!

Die Bauwirtschaft hat das Potenzial von BIM entdeckt. Der Bedarf an BIM-Expert*innen steigt, da BIM zum Standard in der Baubranche geworden ist.

Das Weiterbildungsangebot des VDI Wissensforums bietet BIM-Fachwissen aus erster Hand. Unsere Veranstaltungen liefern individuelle, praxisnahe Lösungen für alle BIM-Interessierten, vom Grundlagenseminar bis hin zu speziellen BIM-Vertiefungen, z. B. im Bereich der TGA oder im Hoch- und Infrastrukturbau.

Unternehmen, die frühzeitig auf die digitale Planungsmethode setzen, können sich Wettbewerbsvorteile verschaffen und sich zukunftsorientiert positionieren.

Entdecke deine Möglichkeiten:

- 1 Qualifiziere dich im Bereich BIM und verbessere deine BIM-Skills und Karriereaussichten.
- 1 Meistere die Herausforderungen bei der BIM-Implementierung.
- 1 Unterstütze auch deine Mitarbeitenden dabei, sich im Bereich BIM weiterzubilden.



BIM - Koordination und Management

EFFIZIENT UND SMART BAUEN MIT BIM

BIM hat national und international eine wichtige Rolle im Bauwesen eingenommen.

Der Einsatz von BIM ermöglicht das effiziente und koordinierte Planen, Bauen und Betreiben über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks hinweg. Architekt*innen und Fachingenieur*innen können ihre Zusammenarbeit auf Grundlage einer gemeinsamen Datenbasis optimieren und ausbauen.

Unsere Fachexpert*innen im Bereich BIM zeigen dir, wie du diese digitale Planungsmethode über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks nutzen kannst – von der Planung bis zum Betrieb.



Du möchtest die digitale Transformation mit BIM in deinem Unternehmen vorantreiben? Lerne, wie du die **Standardisierung und Qualitätssicherung deiner BIM-Projekte** sicherstellen kannst und positioniere dich mit unseren Weiterbildungsangeboten als BIM-Expert*in!

SEMINARTIPPS

- 7 BIM-Daten aus IFC-Modellen **Neu**
- 7 BIM in der Geotechnik **Neu**
- 7 Change Management und BIM **Neu**
- 7 BIM-Management – BIM-Koordination **Trend**
- 7 Digitale Baustelle mit BIM **Trend**
- 7 BIM-Projekte rechtssicher umsetzen **Dauerbrenner**
- 7 BIM im Brandschutz **Dauerbrenner**
- 7 BIM für Bauherren **Dauerbrenner**
- 7 Nachhaltiges Planen mit BIM **Coming soon**

ENTDECKE DAS POTENZIAL VON BIM FÜR DIE TGA-PLANUNG

Der Einsatz von BIM in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) bietet der Branche zahlreiche Vorteile und findet zunehmend Anwendung.

BIM ermöglicht eine detaillierte Planung sowie Dokumentation der komplexen Gebäudetechnik und erleichtert so die Wartung, Instandhaltung und spätere Änderungen an den TGA-Anlagen. Gleichzeitig bietet BIM die Möglichkeit, die Planungsqualität sowie die Termin- und Kostensicherheit zu optimieren. Um diese und weitere Potenziale in der TGA auszuschöpfen, ist der professionelle Einsatz von BIM entscheidend. Dies stellt jedoch insbesondere die TGA-Planenden vor Herausforderungen.

Unsere Expert*innen unterstützen dich dabei, die vielfältigen Vorteile der BIM-Methode für deine TGA-Planung effektiv zu nutzen und die notwendige Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit allen Projektbeteiligten am digitalen Gebäudemodell zu schaffen.

Bleibe auf dem neuesten Stand der Technik und erhalte einen Ausblick in die zukünftige Entwicklung der BIM-Technologie.

SEMINARTIPPS

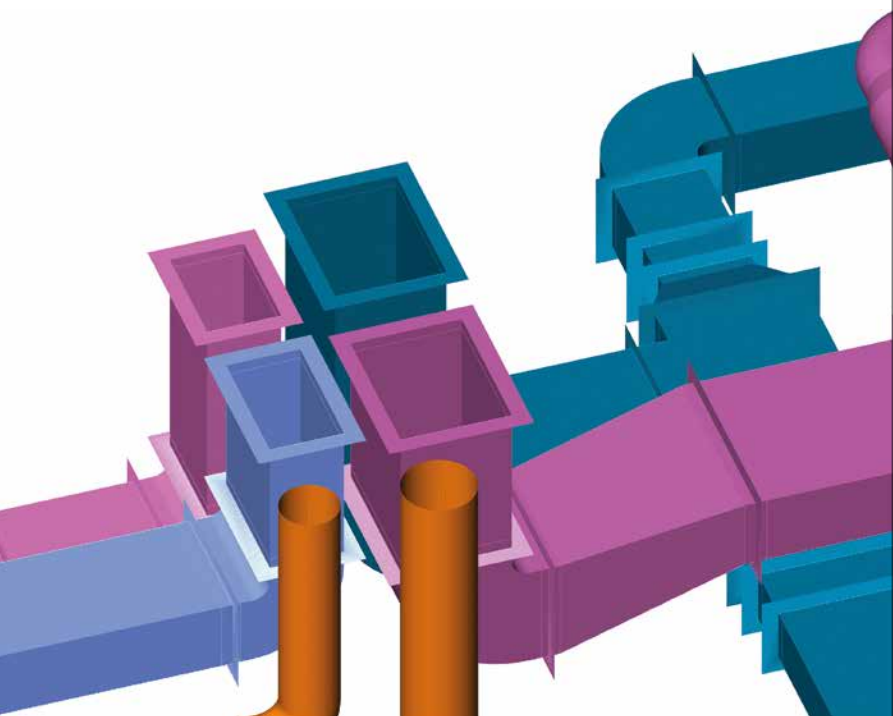
- 1 BIM-Daten aus IFC-Modellen **Neu**
- 1 Modellierung von Hochbau und TGA in BIM-Projekten **Trend**
- 1 BIM-gestützte TGA-Planung **Dauerbrenner**

KONFERENZTIPP

VDI-Fachkonferenz „BIM in der TGA und im Hochbau“

BIM-Expert*innen zeigen, wie sie ihre BIM-Projekte erfolgreich umsetzen können – von der Planung bis zum Betrieb.

- ✓ Bringe dein Wissen zum Thema Normen und Richtlinien auf den neuesten Stand.
- ✓ Knüpfe wertvolle Kontakte und erweitere dein Netzwerk!

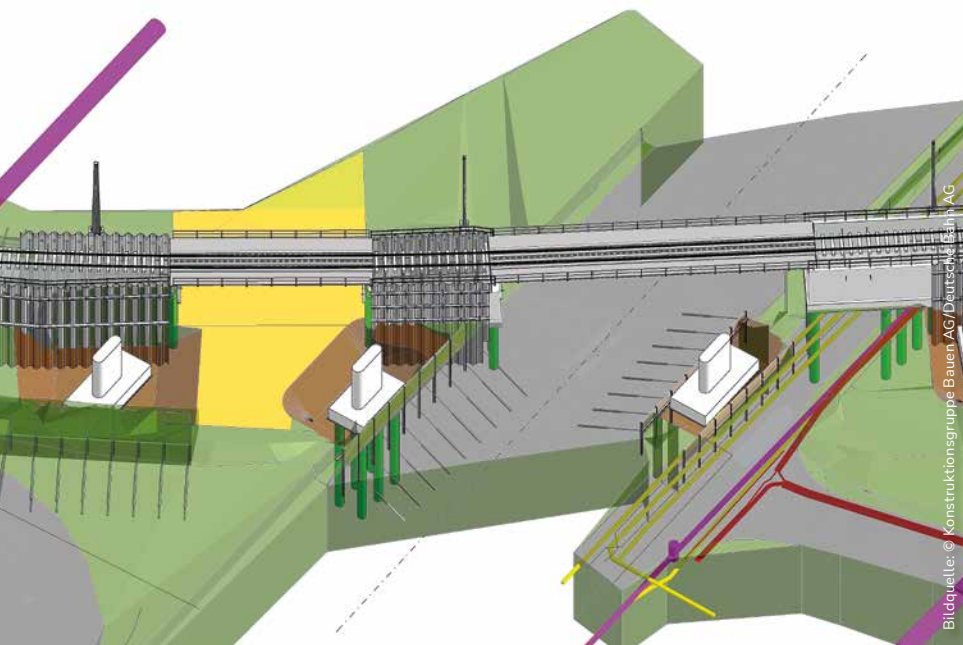


BIM im Tief- und Infrastrukturbau

ERFOLGREICHER EINSATZ VON BIM IN DEINEN INFRASTRUKTUR-ProjekTEN

BIM-Expert*innen sind in der Baubranche gefragt. Ohne BIM wird in Zukunft kaum ein Projekt zu gewinnen sein, denn auch die Bundesregierung hat das Potenzial von BIM erkannt und fördert aktiv die Nutzung von BIM im Bauwesen, um die Effizienz und Nachhaltigkeit der Projekte zu steigern.

Eine stärkere Vernetzung und der verbesserte Informationsaustausch zwischen allen Projektbeteiligten führt zu Zeit- und Kosteneinsparungen. Der Einsatz von BIM im Tief- und Infrastrukturbau wird deshalb unverzichtbar. Lerne in unseren Weiterbildungen praxisnah, wie du deine BIM-Projekte schneller und effektiver gestalten und umsetzen kannst.



Bildquelle: © Konstruktionsgruppe Bauen AG/Deutsche Bahn AG

Eine Investition in deine Fähigkeiten und Kompetenzen im Umgang mit der BIM-Methodik lohnt sich! Mit unserem praxisnahen Weiterbildungsangebot im Bereich BIM im Tief- und Infrastrukturbau wirst du Teil der digitalen Transformation.

SEMINARTIPPS

- 1 BIM-Daten aus IFC-Modellen **Neu**
- 1 BIM im Tiefbau **Neu**
- 1 Georeferenzierung und BIM **Trend**
- 1 BIM in der Geotechnik **Trend**
- 1 BIM im Brücken- und Ingenieurbau **Dauerbrenner**

KONFERENZTIPP

VDI-Fachkonferenz „BIM im Infrastrukturbau“

- ✓ Lerne, wie du die Herausforderungen beim Einsatz von BIM im Infrastrukturbau meisterst.
- ✓ Erfahre, wie du die Potenziale für Schiene-, Straße-, Brücke-, Wasser-, Leitungs- und Tunnelbau erfolgreich nutzen kannst.
- ✓ Profitiere von zahlreichen Praxisbeispielen und erweitere dein BIM-Netzwerk.

BIM Lehrgang

ZERTIFIKATSLEHRGANG „FACHINGENIEUR BIM VDI“

Unser Zertifikatslehrgang bietet dir einen umfassenden Überblick zum Thema BIM. Zusätzlich kannst du dein Wissen zu einzelnen Themenaspekten der BIM-Konstruktion ganz individuell vertiefen. Du erhältst interessante Einblicke in aktuelle Entwicklungen sowie künftige Innovationen. Unser Praktikum im Labor macht die Thematik für dich noch greifbarer und verständlicher.

Werde als „Fachingenieur BIM VDI“ zum BIM-Multitalent!

Erwerbe Fach- und Methodenkompetenzen in diesen Bereichen:

- 📌 Ganzheitliche Betrachtung des gesamten Lebenszyklus
- 📌 BIM-Modellierung und Datenmanagement
- 📌 Rechtliche Grundlagen
- 📌 BIM-Software
- 📌 BIM-Leistungsbilder
- 📌 BIM-Projektmanagement



INHOUSE SEMINARE



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



TOC - DURCH KOMPAKTE SELBSTLERNEINHEITEN ZUM ERFOLG

Die interaktiven Online-Trainings sind praxisnah aufgebaut und bereiten dich spielerisch auf neue berufliche Herausforderungen vor. Du steigst gerade erst in das Thema BIM ein und möchtest erste Insights erhalten? Dann teste den kostenfreien TOC „BIM verstehen“!



BIMagine your possibilities!

Hast du bereits ein Thema im Blick und bist bereit durchzustarten? Entdecke deine Möglichkeiten!

Jetzt in den Kategorien stöbern oder Schlagwortsuche nutzen auf www.vdi-wissensforum.de/bim

