

Gestalte die
Zukunft des
Bauens

QUALIFIZIERE DICH IM BEREICH **ARCHITEKTUR UND HOCHBAU**

[www.vdi-wissensforum.de/
architektur](http://www.vdi-wissensforum.de/architektur)





Technische Herausforderungen im Hochbau meistern

GESTALTE DAS MORGEN MIT UNS!

Im Hochbau arbeiten Architekt*innen und Bauingenieur*innen Hand in Hand, um gemeinsam den zunehmend anspruchsvolleren technischen Anforderungen bei der Planung und dem Bauen von Gebäuden gerecht zu werden.

Dies gilt sowohl für den Neubau als auch für den Bestand. Die durch die Digitalisierung getriebene technologische Weiterentwicklung in der Baubranche macht fachspezifisches Wissen erforderlich.

Um in diesem dynamischen Umfeld flexibel und auf dem aktuellen Stand zu sein, müssen Ingenieur*innen, Architekt*innen sowie technische Fach- und Führungskräfte neben fundierten Kenntnissen zu rechtlichen Rahmenbedingungen und Standards auch über entsprechendes technisches Know-how verfügen.

Geballte Expertise im Bereich Architektur und Hochbau

WIR BEGLEITEN DICH AUF DEIN NÄCHSTES KARRIERE-LEVEL

Das VDI Wissensforum bietet Bauingenieur*innen und Architekt*innen eine Vielzahl an Weiterbildungen im Bereich Hochbau an. In unseren Seminaren lernst du, wie du erfolgreich und nachhaltig Bauprojekte realisierst und dabei wirtschaftliche und ökologische Aspekte berücksichtigst.

Unsere Referent*innen vermitteln dir hierzu topaktuelles Wissen, das dich in deiner täglichen Arbeit voranbringt und deine Karrieremöglichkeiten erweitert.

Dabei zeichnen sich unsere Seminare, Workshops und Konferenzen stets durch hohen Praxisbezug, Aktualität sowie renommierte Lehrende aus.

ENTDECKE DEINE MÖGLICHKEITEN:

- 1 Lerne neue Standards, Richtlinien und Verordnungen kennen.
- 1 Erhalte effiziente und nachhaltige Lösungen für deine tägliche Arbeit.
- 1 Vernetze dich mit Branchenexpert*innen.



Bautechnik und Nachhaltiges Bauen

DAS BAUEN DER ZUKUNFT ALS GEMEINSCHAFTSAUFGABE

Die Unternehmen der Baubranche sind auf erstklassig qualifizierte Fachleute angewiesen, um zukunftsfähig zu bauen.

Um Bauprojekte künftig zu realisieren, müssen Fachkräfte mit den sich ändernden rechtlichen Rahmenbedingungen und Standards, z. B. beim Ressourcen- und Energieverbrauch, dem barrierefreien Bauen oder dem Umgang mit Schadstoffen, vertraut sein und die Möglichkeiten zur Instandsetzung, Aufstockung und Erweiterung im Gebäudebestand optimal ausschöpfen.

SEMINARTIPPS

- 1 Crashkurs Bauen im Bestand **Dauerbrenner**
- 1 Weiße Wannen und Tiefgaragen
- 1 Crashkurs Baudynamik
- 1 Mängel und Schäden am Bau **Dauerbrenner**
- 1 Barrierefreies Planen und Bauen **Neu**
- 1 Praxiswissen Schallschutz und Raumakustik
- 1 1x1 der Bautechnik

FOKUS NACHHALTIGKEIT

- 1 Nachhaltiges Planen und Bauen
- 1 Nachhaltige Tragwerksplanung
- 1 Kreislaufwirtschaft Bau **Neu**
- 1 Nachhaltiges Planen mit BIM **Neu**

KONFERENZTIPP

VDI-Fachkonferenz „Fassaden im Neubau und Bestand“

- ✓ Neueste Technologien im Fassadenbau
- ✓ Innovative Lösungen für moderne, nachhaltig gestaltete Fassaden
- ✓ Interdisziplinäres Netzwerktreffen

BIM im Hochbau

ENTDECKE DAS POTENZIAL VON BIM FÜR DEN HOCHBAU

BIM-Expert*innen sind in der Baubranche gefragt. Ohne BIM wird in Zukunft kaum ein Projekt zu realisieren sein. Dies gilt insbesondere für Bauprojekte der öffentlichen Hand.

Eine stärkere Vernetzung und der verbesserte Informationsaustausch zwischen allen Projektbeteiligten führt zu Zeit- und Kosteneinsparungen. Mit BIM können Architekt*innen, Bauingenieur*innen, Bauherr*innen und Bauunternehmen effizienter zusammenarbeiten – über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks hinweg.

Du möchtest BIM erfolgreich einsetzen? Unsere BIM-Spezialist*innen zeigen dir, wie du die digitale Planungsmethode nutzen kannst – von der Planung bis zum Betrieb.

SEMINARTIPPS

- 7 BIM-Projekte rechtssicher umsetzen **Dauerbrenner**
- 7 BIM-Management und BIM-Koordination **Dauerbrenner**
- 7 BIM & Change Management **Neu**
- 7 BIM-Projektmanagement für Bauherren **Dauerbrenner**
- 7 Digitale Baustelle mit BIM
- 7 BIM im Brandschutz
- 7 Modellierung von Hochbau und TGA in BIM-Projekten
- 7 Praxisseminar BIM und Lean Construction **coming soon**

KONFERENZTIPP

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

- ✓ Aktuelle Ergebnisse aus Praxis und Forschung
- ✓ Best Practice von der Planung bis zum Betrieb
- ✓ Austausch mit Branchenexpert*innen

Bauprojektmanagement - Bauleitung - Baurecht

ERFOLGREICH UND EFFIZIENT BAUEN

Der Erfolg von Bauprojekten ist maßgeblich von den Bau- und Projektleitenden abhängig. Sie sind hauptverantwortlich für den reibungslosen Projektablauf – von der Planung über die Bauphase bis hin zur Abnahme. Gleichzeitig benötigen sie gute Kenntnisse über das Baurecht, um ihre Projekte zum Erfolg zu führen.

Mitarbeitende, die über das notwendige Know-how und Methodenkenntnisse in den Bereichen Baurecht, Bauleitung und Bauprojektmanagement verfügen, sind unverzichtbar und haben in allen Bereichen der Baubranche vielfältige Karriereöglichkeiten. Dies gilt sowohl für den Hochbau als auch für den Tief- und Infrastrukturbau.



Mit unseren Weiterbildungen erhältst du einen fundierten Überblick über die neuesten Trends, Entwicklungen, Methoden und Umsetzungsstrategien für das Management von Bauprojekten sowie relevante Aspekte des Bau-, Vergabe- und Vertragsrechts.

SEMINARTIPPS

- 7 Bau-Projektmanagement **Dauerbrenner**
- 7 Effizientes Baustellenmanagement
- 7 Lean Construction in der Praxis
- 7 Crashkurs Gestörter Bauablauf **Neu**
- 7 Bau- und Projektleitung in der TGA
- 7 VOB: Nachtrags- und Mängelmanagement **Dauerbrenner**
- 7 Honorar- und Vertragsrecht
- 7 HOAI und Bauüberwachung LPH 8
- 7 Vergabeverfahren für Planungs- und Bauleistungen der öffentlichen Hand **Neu**
- 7 Grundlagenwissen Baulogistikplanung und -steuerung **Neu**

KONFERENZTIPP

VDI-Fachkonferenz „Bauprojektmanagement – Agil & Lean“

- ✓ Fachkräftemangel, Organisation von Wissenserhalt und -transfer
- ✓ Beschleunigte und innovative Vergabe- und Vertragsmodelle
- ✓ BIM und Lean Construction

Zertifikatslehrgang „Bautechnik“

FACHINGENIEUR BAUTECHNIK VDI

Unser Zertifikatslehrgang bietet dir einen umfassenden Überblick über rechtliche und technische Grundlagen in der Bautechnik. Dein erworbenes Wissen in den Kerngebieten Baustofflehre, Bau- statik und Bauphysik kannst du optimal in Bau-Projekten einsetzen und somit den Bau-Prozess von Beginn an fachgerecht unterstützen und begleiten.

Erwerbe Fach- und Methodenkompetenzen in diesen Bereichen:

- ▣ Bau-Projektmanagement
- ▣ Bauwerkserhaltung
- ▣ Bauphysik und Baukonstruktionen
- ▣ Bau- und Vertragsrecht
- ▣ Grundlagen BIM und Lean Management
- ▣ Nachhaltiges Bauen



INHOUSE - SO FLEXIBEL WIE DU

- ▣ 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. Verschaffe dir gerne einen ersten Einblick und teste den kostenfreien TOC „BIM verstehen“!





Wissen macht Bau

**WEITERBILDUNGEN IM BEREICH
ARCHITEKTUR UND HOCHBAU**

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

