



**Beuth**  
publishing DIN

# VERANSTALTUNGEN 2023

BAUWESEN | TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

# Veranstaltungen

## für Ihre berufliche Weiterbildung



### **BIM – Building Information Modeling**

- 04 BIM und Technische Gebäudeausrüstung [S-612]
  - 04 BIM kompakt – der Auftakt für Ihren BIM-Erfolg [S-046]
  - 05 Baukostenberechnung und Leistungsbeschreibung mit BIM [S-047]
  - 05 BIM für Bauherren – wie Sie mit BIM Ihre Unternehmensprozesse zukunftsorientiert gestalten [S-615]
  - 06 BIM für KMU – Erfolgreich durch Digitalisierungsstrategien und neue Geschäftsmodelle [S-575]
  - 06 BIM – Was ist bei der Anwendung aus rechtlicher Sicht zu beachten? [S-036]
- .....

### **Rund um die VOB**

- 12 Leistungsabrechnung im Bauwesen [S-383]
  - 12 VOB-gerechte Leistungsbeschreibung und Abrechnung [S-335]
  - 13 Einsatz der VOB innerhalb der Bauleitung [S-568]
  - 14 Nachtragsmanagement VOB/B [S-325]
  - 14 Bauablaufstörungen [S-326]
- .....

### **Baurecht**

- 15 Der Wartungsvertrag [S-316]
  - 15 Das aktuelle Bauvertrags- und Werklieferungsvertragsrecht für die Praxis [S-006]
- .....

### **Bauwesen allgemein**

- 16 Basiswissen zur Bauleitung [S-365]
  - 16 CE-Kennzeichnung von Bauprodukten [S-355]
  - 17 Fachplaner Barrierefreies Bauen [S-375]
  - 17 Prüf- und Hinweispflichten für Auftraggebende, Auftragnehmende, Architekt\*innen und Ingenieur\*innen [S-092]
- .....

### **Brandschutz**

- 18 DIN-Online-Weiterbildung Brandschutzbeauftragte\*r – Vorbeugender Brandschutz [F-008]
- 19 DIN-Online-Weiterbildung Fachplaner\*in Brandschutz [F-010]



### Energiemanagement

- 20 Energiemanagement-Beauftragte\*r (Modul 1) [F-001]
- 20 Energiemanagement-Beauftragte\*r (Modul 2) [F-002]
- 21 BAFA-Energieberater\*in (Modul 3) [F-011]

### Schallschutz/Lärmschutz | Technische Gebäudeausrüstung

- 22 Raumakustik im Alltag – Grundlagen, Hilfen und Beispiele zur Anwendung von DIN 18041 und VDI 2569 [S-560]
- 22 Normenkonforme Erstellung von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6 [S-342]
- 23 Entwässerung von Grundstücken und Gebäuden – was Sie beachten müssen und welche Lösungen Sie weiterbringen [S-018]
- 23 Raumluftechnik im Gesundheitswesen – DIN 1946-4 [S-230]

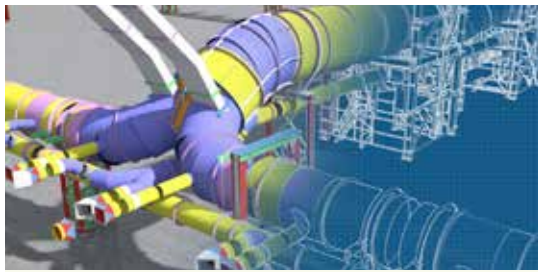
### 26 So funktionieren unsere Weiterbildungen

### 27 Die Referierenden der DIN-Akademie im Überblick

#### TIPP

Alle Details und Infos unter [beuth.de/din-akademie](https://beuth.de/din-akademie) – einfach die Veranstaltungsnummer (z. B. S-612) in das Suchfeld eingeben.

Sie erhalten  
**50%  
Rabatt**  
auf die im Seminar  
behandelten  
DIN-Normen.



# BIM und Technische Gebäudeausrüstung

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**23.03.2023 | online | S-612-011**

**07.11.2023 | online | S-612-012**

Dauer

**09:00 – 17:00 Uhr**

Referent

**Dr. Bernd Essig**

Kosten

**540,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-612**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

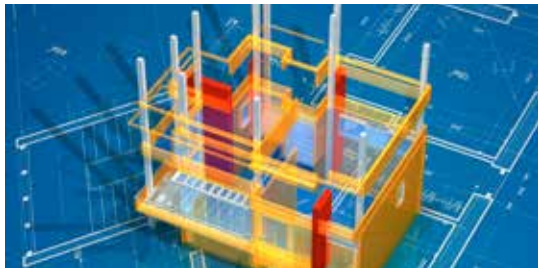
Dieses Seminar hilft Ihnen, BIM optimal für die Technische Gebäudeausrüstung (TGA) zu nutzen: Sie erhalten Informationen zu System- und Anlagenplanung sowie zu Anwendungen im Facility Management. Das Seminar arbeitet mit konkreten Praxisbeispielen und stellt Methoden und Möglichkeiten der Werkzeugunterstützung vor.

## ZIELGRUPPE

Ingenieur- und Planungsbüros für TGA und Gebäudeautomation | Betreibende öffentlicher Liegenschaften und der Industrie | Herstellende von Gebäudetechnik | Fachplanungs- und Konstruktionsbüros | Facility Management

## BESONDERER HINWEIS

Alle Teilnehmenden erhalten kostenlos das Buch »BIM und TGA« (Essig, 2017) aus der Reihe »Beuth Innovation«.



# BIM kompakt – der Auftakt für Ihren BIM-Erfolg

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**23. – 24.03.2023 | online | S-046-016**

**05. – 06.10.2023 | online | S-046-017**

Dauer

**2 Tage,  
09:00 – 13:30 Uhr**

Referent

**Dipl.-Ing. MAS CAAD (ETH) Jakob Przybylo**

Kosten

**615,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-046**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

In Deutschland wird BIM schrittweise verpflichtend. Sowohl die öffentliche Hand als auch die privaten Auftraggebenden fordern die Arbeitsmethode sukzessive ein. Jedes Unternehmen der gesamten Baubranche steht vor der BIM-Einführung. Es liegt nun vor allem an den Geschäftsführenden, Projektleitenden, Abteilungsleitenden und anderen Führungskräften einen zentralen Überblick zu gewinnen und die entsprechenden, konkreten Schritte zielgenau einzuleiten. Dieser praxisnahe Kurs verleiht Ihnen innerhalb kurzer Zeit den notwendigen, umfassenden Überblick und hilft Ihnen, Ihre individuell richtigen Ansatzpunkte für die Umsetzung zu identifizieren. Sie haben am Ende des Seminars die Möglichkeit, eine Prüfung zur BIM-Zertifizierung abzulegen.

## ZIELGRUPPE

Mitglieder der Geschäftsführung, Leitende und verantwortliche Mitarbeitende aus der Baubranche, speziell aus den Bereichen: Projektsteuerung | Bauplanung | Bauausführung | Architektur | Ingenieurwesen | Haustechnik | Facility Management



# Baukostenberechnung und Leistungsbeschreibung mit BIM

Hinweis: BIM-Vorkenntnisse werden benötigt

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**21.03.2023 | online | S-047-014**

**12.09.2023 | online | S-047-015**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referenten

**Wolfgang Döking**

**Dr. Sebastian Fuchs**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-047**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Das Seminar zeigt, wie Leistungsbeschreibungen und Baukostenberechnungen mit 3D-Modellen erstellt und verknüpft werden. Grundlagen werden erklärt und an praktischen Beispielen demonstriert. Zum Seminarende sollen alle Teilnehmenden in der Lage sein, die Berechnungen selbständig, sicher und BIM-LV-konform anzufertigen.

## ZIELGRUPPE

Architekt\*innen | Ingenieur\*innen | Bauplanung und Projektsteuerung | BIM-Verantwortliche | Büro- und Abteilungsleitende | Entscheidungstragende und Mitarbeitende im Bauwesen, die sich mit Leistungsbeschreibungen und Kostenermittlungen befassen



# BIM für Bauherren – wie Sie mit BIM Ihre Unternehmensprozesse zukunftsorientiert gestalten

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**14.03.2023 | online | S-615-010**

**08.11.2023 | online | S-615-011**

Dauer

**09:00 – 17:00 Uhr**

Referent

**Dipl.-Ing. (FH) Matthias Bendel**

Kosten

**675,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-615**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

In dem Seminar wird Ihnen gezeigt, was Sie über Building Information Modeling wissen müssen, um die Verträge optimal zu gestalten und Bauprojekte erfolgreich zu steuern. Ihnen werden die Kompetenzen vermittelt, um Auftraggeber-Informationen-Anforderungen (AIA) zu erstellen. Sie lernen, wie man BIM-Tools, darunter BIM Collaboration und BIM-Autorensysteme, gezielt einsetzt.

## ZIELGRUPPE

Bauleute | Bauherren | Bau- und Immobilienprojektmanagement | Architekturbüros Bauingenieurbüros | Mitarbeitende von Baubehörden und Wohnungswirtschaft



# BIM für KMU – Erfolgreich durch Digitalisierungsstrategien und neue Geschäftsmodelle

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**10.01.2023 | online | S-575-010**

**11.05.2023 | online | S-575-011**

**16.11.2023 | online | S-575-012**

Dauer

**09:00 – 15:00 Uhr**

Referentin

**Bettina Gehbauer-Schumacher**

Kosten

**260,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-575**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Das Seminar zeigt den Teilnehmenden die relevanten Schritte, mit denen sie einfach und systematisch eine eigene Digitalisierungsstrategie und neue Geschäftsmodelle entwickeln können. Die theoretischen Überlegungen werden dabei durch praktische Übungen ergänzt. Ziel ist, das erlernte Wissen und die vermittelten Methoden unmittelbar in der Praxis anzuwenden. Folgende Inhalte können Sie erwarten:

- Grundlagenvermittlung (aktuelle Situation, Trendcheck, Hintergründe)
- Entwickeln einer Unternehmensstrategie für das Implementieren von BIM (Analyse, Chancen, Risiken)
- Von der Idee zur Umsetzung: Innovations- und Change-Management für die Praxis
- Tipps, Quellen und Fördermittel

## ZUM THEMA

Wer BIMt, gewinnt – so könnte der aktuelle Slogan der Baubranche lauten. BIM ist unbestritten das Konzept der Zukunft – und das unabhängig von der Unternehmensgröße. Global Player nutzen BIM ebenso zur Optimierung von Workflows und den Einsatz von Ressourcen wie kleine und mittelständische Unternehmen. Die Potenziale für Einsparungen sind enorm, die Erleichterungen gerade bei aufwändigen Kooperationsprojekten erheblich; oftmals werden Bewerber\*innen, die BIM nutzen, daher mittlerweile offen bevorzugt.

## ZIELGRUPPE

Führungskräfte und Verantwortliche in KMU der Baubranche, insbesondere aus den Bereichen: Geschäftsführung | Organisationsentwicklung | Abteilungsleitung



# BIM – Was ist bei der Anwendung aus rechtlicher Sicht zu beachten?

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**28.03.2023 | Berlin | S-036-013**

**04.10.2023 | Berlin | S-036-014**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referent

**Eduard Dischke**

Kosten

**615,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15 % Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-036**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Das Seminar informiert über die juristischen Aspekte von BIM im Bau. Die Teilnehmenden erfahren, welche Besonderheiten die vertragliche Einbindung von BIM-Leistungen mit sich bringt und was aus rechtlicher Sicht von der Planung bis zum Betrieb eines digital erstellten Bauobjekts zu beachten ist.

## ZIELGRUPPE

Mit Rechtsfragen befasste Abteilungen, speziell: Projektsteuerung | Bauplanung | Bauausführung | Haustechnik | Facility Management

## BESONDERER HINWEIS

Alle Teilnehmenden erhalten kostenlos das Buch »BIM – Rechtsfragen kompakt« aus der Reihe »Beuth Pocket«.

# Werden Sie **DIN BIM Professional**

mit  
Zertifikat

## Ihre Ausbildung nach internationalen Normen

Als DIN BIM Professional steuern Sie erfolgreich BIM-Projekte oder führen BIM strategisch sinnvoll in Ihrem Unternehmen ein.

Die hochwertige Ausbildung bietet

- Grundlagen, Expertenwissen und Spezialkenntnisse
- Große Übungs- bzw. Praxisanteile
- Interaktive Gruppenarbeit und individuelle Aufgaben

Optional mit Zertifikat von DIN CERTCO



**TÜVRheinland®**  
**DIN CERTCO**

- Das Zertifikat von DIN CERTCO entspricht den Anforderungen der VDI Richtlinie 2552 Blatt 8.1 bis 8.3
- Alle Seminare basieren auf den aktuellen, internationalen Standards der DIN ISO-Normen sowie VDI-Richtlinien

Um das Zertifikat zu erhalten, belegen Sie alle 4 Kernmodule. Je nach Bedarf können Sie Wahlmodule hinzubuchen. Natürlich können Sie auch jedes Seminar einzeln besuchen – eine Zertifizierung ist dann allerdings nicht möglich.

Mehr erfahren Sie unter  
[beuth.de/din-bim-professional](https://beuth.de/din-bim-professional)



# Bereit für BIM: Fachbücher für Ihren Erfolg



## **BIM – Das digitale Miteinander**

Planen, Bauen und Betreiben in neuen Dimensionen

von Dipl.-Ing. André Pilling

4., aktualisierte und erweiterte Auflage 2022.

260 S. A5. Gebunden.

68,00 EUR

ISBN 978-3-410-31357-1

## **BIM und TGA**

Engineering und Dokumentation der Technischen Gebäudeausrüstung

von Dr.-Ing. Bernd Essig

3., überarbeitete und erweiterte Auflage 2021.

336 S. A5. Broschiert.

64,00 EUR

ISBN 978-3-410-30321-3

## **Das neue Bauen mit BIM und Lean**

Praxisbeispiel eines mittelständischen Bauprojekts der öffentlichen Hand

von Dipl.-Ing. Paul Gerrits,  
Dipl.-Ing. Arch. André Pilling

1. Auflage 2021.

224 S. A5. Gebunden.

62,00 EUR

ISBN 978-3-410-29953-0

## **Integrierte Projektabwicklung (IPA) mit BIM und Lean**

Termin- und Kostensicherheit durch optimierte Bauverträge

von Dr. Till Kemper

1. Auflage 2022.

ca. 220 S. A5. Broschiert.

ca. 58,00 EUR

ISBN 978-3-410-30649-8

[Erscheint im Dezember](#)



### Informationsmanagement mit BIM

Kommentar zu DIN EN ISO 19650  
von Dr. rer. nat. Volker Krieger

1. Auflage 2023.  
ca. 100 S. A5. Broschiert.  
ca. 54,00 EUR  
ISBN 978-3-410-30218-6  
[Erscheint im März 2023](#)

### Rechtlicher Umgang mit BIM-Daten

Praxisleitfaden für rechtssichere  
BIM-Projekte im DACH-Raum

Herausgeber:  
Eduard Dischke, Michael Müller,  
David Schwaninger

1. Auflage 2021.  
224 S. A5. Gebunden.  
62,00 EUR  
ISBN 978-3-410-29953-0

### Digitales Bauen mit BIM

Use Case Management im  
Hochbau

von Amir Abbaspour  
1. Auflage 2021.  
196 S. 24 × 17 cm. Gebunden.  
58,00 EUR  
ISBN 978-3-410-30243-8

### Der BIM-Manager

Praktische Anleitung für das  
BIM-Projektmanagement

von Mark Baldwin  
2., überarbeitete Auflage 2019.  
336 S. A5. Gebunden.  
68,00 EUR  
ISBN 978-3-410-29440-5

**Bestellen Sie unter:**

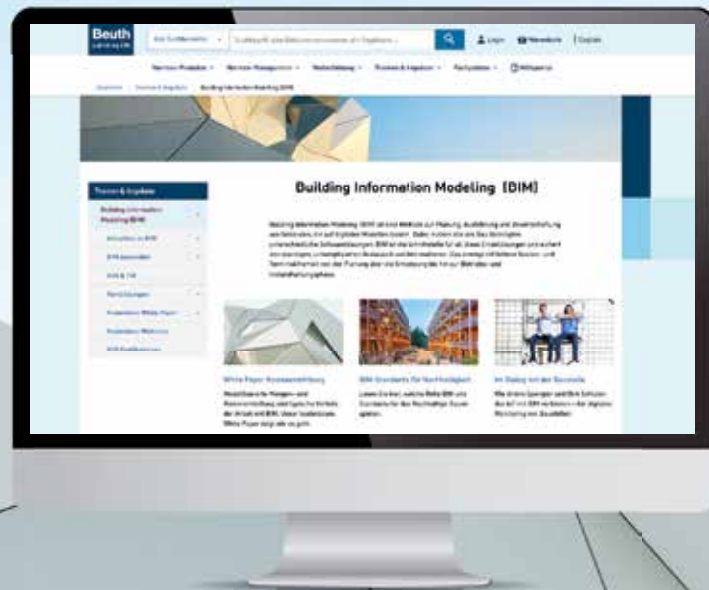
**[beuth.de/bim-publikationen](https://beuth.de/bim-publikationen)**

**E-MAIL [kundenservice1@beuth.de](mailto:kundenservice1@beuth.de)**

**TELEFON +49 30 58885700-07**

 **Auch als E-Books erhältlich.**

# Neues unter beuth.de/bim



**beuth.de/bim** bietet Wissenswertes zum Thema Building Information Modeling. Lesen Sie mehr über die entscheidenden Vorteile von BIM in der Praxis, wie Sie BIM zielführend für das eigene Unternehmen nutzen oder noch besser mit BIM-Normen und -Standards arbeiten. Jetzt aktuell: Unsere kostenlosen White Paper „BIM-Kompetenzen ausschreiben und nachweisen“ und „Modellbasierte Mengen- und Kostenermittlung“. Dazu interessante Artikel über BIM und das IoT live auf der Baustelle sowie nachhaltiges Bauen mit BIM und Standards.

---

## Kostenlose White Paper



### BIM-Kompetenzen ausschreiben und nachweisen

Woran erkennt man BIM-Kompetenz und was sollte eine gute BIM-Ausbildung leisten? Wir zeigen, wie man sich BIM-Wissen aneignet, ganz gleich, ob Sie Projekte annehmen oder vergeben.



### Modellbasierte Mengen- und Kostenermittlung mit BIM

Erfahren Sie mehr über Fertigstellungsgrade der Kostenermittlung, Mengenermittlung, geregelte Übergabe oder rechtliche Aspekte.



## Fachbeiträge



### Im Dialog mit der Baustelle

Wie man Projekte detailliert überwacht, ohne ständig vor Ort zu sein? Arnim Spengler und Dirk Schlüter zeigen, wie es funktioniert: Durch die Verbindung von BIM mit dem IoT ermöglichen Sie digitales Monitoring von Baustellen.

→ Lesen Sie mehr.



### Nachhaltiges Bauen mit BIM und Standards

Wegen des Klimawandels und der Energiekrise ist Nachhaltiges Bauen das Gebot der Stunde. Lesen Sie hier, wie BIM und Standards solche Bauprojekte effizient und verlässlich machen.

→ Lesen Sie mehr.





## Leistungsabrechnung im Bauwesen

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**17.05.2023 | online | S-383-018**

**14.12.2023 | online | S-383-019**

Dauer

**09:00 – 16:30 Uhr**

Referent

**Dr. Uwe Diehr**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-383**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

In diesem DIN-Seminar erhalten Sie Know-how zu den Besonderheiten von Leistungsabrechnungen im Bauwesen:

- Einordnung der wechselseitigen Positionen und deren Behandlung im Abrechnungswert
- Praktische Hinweise zu einer effizienten Abrechnung
- Hinweise für die interne Buchhaltung
- Maßstäbe der Prüfbarkeit und Korrektheit einer Rechnung

### ZUM THEMA

Bei der Rechnungslegung im Baugewerbe kommt es überdurchschnittlich häufig zu Komplikationen. Das hängt mit den Besonderheiten der Abrechnung zusammen. Nachträge, Ergänzungsaufträge, Massendifferenzen, Entschädigungen, Schadenersatz, Skonti und mehr sorgen dafür, dass die Rechnungslegung in diesem Bereich eine spezielle Herausforderung ist. Die Behandlung der Abrechnungs- und Buchungspositionen sollte möglichst transparent und eindeutig gestaltet sein – ansonsten droht zusätzlicher Verwaltungsaufwand oder gar eine aufreibende Auseinandersetzung mit Behörden wie dem Finanzamt.

### ZIELGRUPPE

Bauüberwachung und Bauleitung | Schulungsteams aus: Buchhaltung, Kalkulation, Bauleitung/Bauüberwachung

### BESONDERER HINWEIS

Inklusive Ausgabe der VOB 2019.



## VOB-gerechte Leistungsbeschreibung und Abrechnung

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**25.01.2023 | online | S-335-036**

**09.05.2023 | online | S-335-037**

Dauer

**09:00 – 17:00 Uhr**

Referent

**Dipl.-Ing. Frank Hempel**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-335**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Dieses Seminar bietet Auftraggebenden und Auftragnehmenden:

- Sicherheit im Aufstellen von Leistungsbeschreibungen für den Ausschreibenden
- Vermeiden von unnötigen Nachtragsforderungen
- Sichere und zweifelsfreie Kalkulation durch Auftragnehmende
- Erkennen von Nachtragspotenzial durch Auftragnehmende
- Sicherheit in Aufmaß und Abrechnung

### ZUM THEMA

In der Baupraxis werden zu viele fehlerhafte Leistungsbeschreibungen aufgestellt. Dies führt zu kostspieligen Streitigkeiten. Eine VOB-gerechte Leistungsbeschreibung dagegen führt zu einem von Grund auf fairen Bauvertrag. Auftraggebende erhalten verlässliche und vergleichbare Angebote und vermeiden unnötige Nachträge. Auftragnehmende können angemessen und sicher kalkulieren sowie berechnete Nachtragsforderungen durchsetzen.

### ZIELGRUPPE

Architekt\*innen | Bauingenieur\*innen | Handwerksbetriebe | Bauunternehmen | Bauleute | Bau- und Planungsabteilungen von Unternehmen und Behörden | Einkaufsabteilungen für Bauleistungen von Unternehmen und Behörden

### BESONDERER HINWEIS

Inklusive Ausgabe der VOB 2019.



# Einsatz der VOB innerhalb der Bauleitung

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

In diesem Intensiv-Seminar wird Ihnen von Praxisexperten das Know-how für die VOB/B vermittelt, das Sie als Bauleitung auf der Baustelle benötigen:

- Sofort anwendbares Praxiswissen rund um die Themen Einsatz der VOB/B+C auf der Baustelle
- Einbindung der VOB in den Bauvertrag
- Kostenwerkzeuge der VOB
- Bauablaufwerkzeuge der VOB
- Termin-, Abrechnungs- und Abnahmewerkzeuge der VOB
- Rechtssichere Anwendung der VOB-Werkzeuge: Leistungsverweigerungsrechte, Änderungsrechte, Kündigung, Mahnung etc.

## ZUM THEMA

Von den circa 250 in der VOB/B beschriebenen Werkzeugen, sind 20 während der Bau-(leitungs)phase so wesentlich, dass sie jedem Bauleitenden bekannt sein müssen. Das Nichtberücksichtigen dieser Werkzeuge führt zu erheblichen Nachteilen, sowohl für Auftraggebende, als auch für das Bauunternehmen. Im Seminar werden speziell diese für die Baustelle wichtigen Werkzeuge detailliert vorgestellt und ihre Anwendung erlernt.

## ZIELGRUPPE

Größere Bau- und Handwerksunternehmen | Architektur- und Fachingenieurbüros | Baubehörden

## BESONDERER HINWEIS

Inklusive Ausgabe der VOB 2019.

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**17.01.2023 | online | S-568-012**

**14.09.2023 | online | S-568-013**

Dauer

**09:00 – 16:45 Uhr**

Referent

**Dipl.-Ing. Jürgen Steineke**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15 % Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-568**



## Nachtragsmanagement VOB/B

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**22.05.2023 | online | S-325-036**

**20.09.2023 | online | S-325-037**

Dauer

**09:00 – 16:30 Uhr**

Referent

**Dr. Uwe Diehr**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-325**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Die Seminarthemen sind im Einzelnen:

- Vermeidung von Fehlern in der Vertragsanbahnung
- Mögliche Leistungsänderungen und deren vergütungsrechtliche Behandlung
- Überblick zu den rechtlichen Regelungen des Bauablaufes und seiner Störungen
- Nachträge, Vertragserweiterungen
- Abgrenzung der Risiken aus Leistungsbeschreibung und Kalkulation

### ZUM THEMA

Nachtragsforderungen sind in der Praxis der häufigste Streitpunkt während der Bau-durchführung. Fundiertes Rechtswissen hilft, unnötigen Streit zu vermeiden. VOB-Praktizierende sollten ihre Kenntnisse regelmäßig auffrischen bzw. vertiefen, um Klarheit darüber zu erlangen, wie Nachträge aufzustellen bzw. zu prüfen sind und sich über die Rechtsentwicklung informieren. Nach diesem Seminar wissen Sie, wie Sie berechnete Nachtragsansprüche durchsetzen und unberechtigte oder fehlerhafte Nachträge reibungslos, mithilfe der rechtlich gebotenen Verhaltensanforderung, abwehren können.

### ZIELGRUPPE

Bauunternehmen | Bauüberwachung und Bauleitung | Projektsteuerung | Sachverständige | öffentliche und private Auftraggebende

### BESONDERER HINWEIS

Inklusive Ausgabe der VOB 2019.



## Bauablaufstörungen

**Hinweis: Es wird empfohlen, vorher das Seminar S-325 »Nachtragsmanagement VOB/B« zu besuchen! (Infos siehe Seite 15)**

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**15.03.2023 | online | S-326-035**

**21.09.2023 | online | S-326-036**

Dauer

**09:00 – 17:00 Uhr**

Referent

**Dr.-Ing. Carsten Kuhne**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-326**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Die Seminarthemen sind im Einzelnen:

- Vermeidung von Fehlern in der Vertragsanbahnung
- Mögliche Leistungsänderungen und deren vergütungsrechtliche Behandlung
- Überblick zu den rechtlichen Regelungen des Bauablaufes und seiner Störungen
- Nachträge, Vertragserweiterungen
- Abgrenzung der Risiken aus Leistungsbeschreibung und Kalkulation

### ZUM THEMA

Nachtragsforderungen sind in der Praxis der häufigste Streitpunkt während der Bau-durchführung. Fundiertes Rechtswissen hilft, unnötigen Streit zu vermeiden. VOB-Praktizierende sollten ihre Kenntnisse regelmäßig auffrischen bzw. vertiefen, um Klarheit darüber zu erlangen, wie Nachträge aufzustellen bzw. zu prüfen sind und sich über die Rechtsentwicklung informieren. Nach diesem Seminar wissen Sie, wie Sie berechnete Nachtragsansprüche durchsetzen und unberechtigte oder fehlerhafte Nachträge reibungslos, mithilfe der rechtlich gebotenen Verhaltensanforderung, abwehren können.

### ZIELGRUPPE

Bauunternehmen | Bauüberwachung und Bauleitung | Projektsteuerung | Sachverständige | öffentliche und private Auftraggebende

### BESONDERER HINWEIS

Inklusive Ausgabe der VOB 2019.



## Der Wartungsvertrag

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**28.03.2023 | online | S-316-031**

**23.11.2023 | online | S-316-032**

Dauer

**09:00 – 16:30 Uhr**

Referent

**Dr. Uwe Diehr**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-316**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Das ausdrücklich praxisbezogene Seminar wird Ihnen die Grundlagen für eine professionelle Gestaltung des Wartungsvertrags bereitstellen. Sie erhalten dazu fundierte Informationen über:

- Wartung allgemein: inhaltliche Aspekte
- Wartungsvertrag: rechtliche Aspekte – Konsequenzen für Vertragspartner (Durchsetzung der wechselseitigen Ansprüche, Gewährleistung, Fristen, Zusammenhänge mit der VOB)
- Effiziente Vertragsgestaltung

### ZUM THEMA

Bei Planung und Bauausführung wird zunehmend auch die Instandhaltung während der anschließenden Betriebsphase bedacht. Die einzelnen Aspekte der Instandhaltung sollten dabei immer in professionellen Wartungsverträgen geregelt werden, um Rechtsstreitigkeiten bei eventuell fehlerhafter Wartung zu vermeiden. Neben dem fachtechnischen Spezialwissen sind für die Vertragsgestaltung auch valide Rechtskenntnisse unbedingt notwendig.

### ZIELGRUPPE

Entscheidungstragende und Mitarbeitende von Bauunternehmen | Projektsteuerung und Bauüberwachung | Bauleitende | Bausachverständige | öffentliche und private Auftraggebende



## Das aktuelle Bauvertrags- und Werklieferungsvertragsrecht für die Praxis

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**28.02.2023 | Berlin | S-006-013**

**16.11.2023 | Berlin | S-006-014**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referent

**Dr. Peter Hammacher**

Kosten

**570,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-006**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

- Sie erhalten einen strukturierten Überblick über die Bestimmungen des neuen Bauvertrags-, Werkvertrags-, Werklieferungs- und Architektenrechts.
- Sie erlangen Rechtssicherheit, um in der Baupraxis schnell und paragraphenkonform agieren zu können.
- Sie lernen die aktuelle Rechtsprechung zu wichtigen Praxisfragen kennen und ob bzw. wie sich das neue Recht auswirkt.

### ZUM THEMA

Zu den entscheidenden Neuerungen des Werkvertrags- und Kaufrecht gehören die Einführung eines eigenen Bauvertragsrechts mit Sonderregeln für Verbraucher\*innen, Architekt\*innen und Bauträger\*innen sowie Änderungen im Kaufrecht. Mit der neuen Rechtslage werden sich zudem zahlreiche Regelungen – das betrifft insbesondere die Vertragsgestaltung, die Auftragsabwicklung und den Umgang mit Interessenkonflikten ändern. Wer sich mit der neuen Rechtslage frühzeitig vertraut macht, stärkt die Handlungssicherheit und vermeidet Fehler.

### ZIELGRUPPE

Projektentwicklung, -steuerung und -leitung | Bauleitende | Ingenieur\*innen | Architekt\*innen | Facility Manager\*innen | Rechtsanwälte\*innen und Unternehmensjurist\*innen mit Spezialisierung auf Baurecht | Gewerbliche Vermietende und Betreuende von Immobilienbeständen | Mitarbeitende von Bau-, Immobilienunternehmen und Vertragsabteilungen | Mitarbeitende mit Verantwortung für die Auftragsabwicklung und -betreuung



## Basiswissen zur Bauleitung

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**25.01.2023 | online | S-365-031**

**13.12.2023 | online | S-365-032**

Dauer

**09:00 – 17:00 Uhr**

Referent

**Dipl.-Ing. Jürgen Steineke**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-365**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

In diesem Seminar erfahren Sie alles über:

- Baupraktische und juristische Grundlagen
- Typische Fallstricke im Baumanagement
- Dokumentationsanforderungen (Bautagebuch, Genehmigungen, Termin- und Kostenkontrollberichte)
- Abnahme- und Mängelmanagement, Mängelanzeigen, Nachfristen, Ersatzvornahme, Selbstvornahme, förmliche Abnahme

### ZUM THEMA

Das Seminar liefert den Teilnehmenden aktuelle Informationen und strategische Hinweise zur Gestaltung von Vertragsverhältnissen der am Bau Beteiligten. Der Referent zeigt auf, wie die eigenen Forderungen gegenüber Vertragspartner\*innen und Prozessbeteiligten durchgesetzt und unberechtigte Forderungen von Vertragspartner\*innen oder Dritten erfolgreich abgewehrt werden. Außerdem vermittelt das Seminar sofort umsetzbare Handlungsanleitungen zu den zentralen Bereichen Dokumentation, Zeitmanagement, Abnahme, Zahlung und Verjährung.

### ZIELGRUPPE

Architekt\*innen | Ingenieur\*innen | Entscheidungstragende und Mitarbeitende von Bau- und Handwerksunternehmen sowie Baubehörden



## CE-Kennzeichnung von Bauprodukten

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**24.01.2023 | online | S-355-035**

**21.11.2023 | online | S-355-036**

Dauer

**09:00 – 17:00 Uhr**

Referent

**Matthias Springborn**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-355**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

In diesem Seminar erhalten Sie alle wichtigen Informationen rund um die Leistungserklärung und die CE-Kennzeichnung – über das Grundkonzept der Harmonisierung bis zu den Besonderheiten der Bauproduktenverordnung. Sie lernen die Arten und Konzepte harmonisierter Spezifikationen kennen und erfahren etwas über den Inhalt von Leistungserklärungen und CE-Kennzeichnung sowie über Konsequenzen auf nationaler Ebene.

### ZUM THEMA

Die CE-Kennzeichnung steht allgemein dafür, dass ein Produkt auf der Grundlage europäischer Regelungen in Verkehr gebracht wird. Bei Bauprodukten ist aber beim Inverkehrbringen die Leistungserklärung, als »Reisepass« im europäischen Binnenmarkt, das zentrale Werkzeug der Harmonisierung. Referent Matthias Springborn beschreibt das Grundkonzept der europäischen Harmonisierung und geht dabei auf die Besonderheiten der Bauproduktenverordnung ein. Diese weicht von der Vorgehensweise in anderen Harmonisierungssektoren ab, die beispielsweise keine Leistungserklärung kennen, was bei Auslegungsfragen sehr wichtig ist.

### ZIELGRUPPE

Herstellende von Bauprodukten | Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen | Anwendende von Bauprodukten (Bauunternehmen, Architekt\*innen, Ingenieurbüros) | Verwaltung



# Fachplaner Barrierefreies Bauen

Hinweis: Vorkenntnisse werden benötigt

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**01. – 03.03.2023 | Berlin | S-375-030**

**14. – 16.06.2023 | Berlin | S-375-031**

**27. – 29.09.2023 | Berlin | S-375-032**

**15. – 17.11.2023 | Berlin | S-375-033**

Dauer

**3 Tage,**

**09:00 – 17:00 und 09:00 – 12:45 Uhr**

Referent\*innen

**Dipl.-Ing. Günther Weizenhöfer**

**Dipl.-Ing. Ulrike Rau**

**Dipl.-Ing. Dagmar Lautsch-Wunderlich**

Kosten

**1.655,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-375**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

In diesem Seminar erhalten Sie:

- Fundierte Informationen zu den komplexen Rahmenbedingungen und Anforderungen zur Handhabung der DIN 18040 Teil 1 bis 3
- Ein Verständnis für die Bezüge von ergonomischen Erfordernissen zu allen Gebäudeteilen
- Das für die Zertifizierung »Fachplaner Barrierefreies Bauen« der DIN CERTCO notwendige Wissen

## ZUM THEMA

Kernstück der Regelungen zum Barrierefreien Bauen bilden die Normen DIN 18040 Teil 1 bis 3. Sie definieren Schutzziele für sensorische Belange sowie Mindestfestlegungen. Das Seminar vermittelt in kompakter Form die notwendigen Informationen zur Anwendung der Normen.

## ZIELGRUPPE

Architekt\*innen | Planer\*innen | Ingenieur\*innen | Bauleute | Eigentümer\*innen | Nutzer\*innen | Investor\*innen | Betreibende und Verwaltende von öffentlich zugänglichen Gebäuden | Wohnungswirtschaft

## BESONDERER HINWEIS

**Im Anschluss besteht die Möglichkeit, sich zum »Fachplaner Barrierefreies Bauen« durch die DIN CERTCO zertifizieren zu lassen.** Teilnehmende erhalten auf die Prüfungsgebühr von DIN CERTCO einen Rabatt von 10 Prozent.



# Prüf- und Hinweispflichten für Auftraggebende, Auftragnehmende, Architekt\*innen und Ingenieur\*innen

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**20.03.2023 | Berlin | S-092-016**

**07.11.2023 | Berlin | S-092-017**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referent

**Dr. Peter Hammacher**

Kosten

**540,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-092**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

- Ihnen wird die nötige Sachkompetenz vermittelt, um berechnete Ansprüche durchzusetzen und unberechtigte Ansprüche abzuwehren
- Sie erhalten vertiefte Kenntnisse im Bau-, Werk- und Werklieferungsvertragsrecht
- Sie lernen die neueste höchstrichterliche Rechtsprechung zur Abgrenzung von Verantwortung und Risiko im Bau- und Architektenrecht kennen

## ZUM THEMA

Die Rechtsprechung der letzten Jahre hat die Bedeutung der Prüf- und Hinweispflichten dramatisch erhöht. In allen Phasen der Auftragsabwicklung begegnen uns Prüf- und Hinweispflichten, von der Auftragsakquisition bis zur Abnahme und darüber hinaus. Sie bilden ein System gegenseitiger Aufklärung und Kontrolle von Auftragnehmenden und Auftraggebenden und deren Architekt\*innen, um Rechtsstreitigkeiten vorzubeugen und Mängel und Schäden zu vermeiden. Das Seminar stellt die Zusammenhänge dar und zeigt, wie sich die Praxis auf die gerichtlichen Anforderungen einzustellen hat.

## ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich an alle, die für die Projektabwicklung bei Auftragnehmenden oder Auftraggebenden Ergebnisverantwortung tragen, an die Planenden in Ingenieur- und Architekturbüros sowie an Rechtsanwälte\*innen im Bau- und Architektenrecht.

# Brandschutzbeauftragte\*r – Vorbeugender Brandschutz

## WEITERBILDUNGSGEHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Brandlehre und baulicher Brandschutz
- Anlagentechnischer Brandschutz
- Organisatorischer Brandschutz
- Brand- und Explosionsgefahr, Brandrisiken
- Brandschutzmanagement
- Zusammenarbeit mit Behörden, Feuerwehren und Versicherern
- Übung mit handbetätigten Feuerlöscheinrichtungen zur Brandbekämpfung

## ZUM THEMA

Das Fernstudium zum/zur Brandschutzbeauftragten stellt eine berufsqualifizierende Weiterbildung dar. Das Angebot richtet sich an Personen, die auf Grundlage des Arbeitsschutzgesetzes und der Verkaufsstättenverordnungen für den vorbeugenden Brandschutz verantwortlich sind. Die Lehrinhalte basieren auf der Richtlinie 12-09/01 der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. (vfdb).

## ZIELGRUPPE

Zukünftige Brandschutzbeauftragte | Brandschutzverantwortliche | Architekt\*innen | Ingenieur\*innen | Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Betriebsleitende, Bauleitende | Betriebsingenieur\*innen | Meister\*innen und Techniker\*innen

## BESONDERER HINWEIS

Interaktive Lerneinheiten und Übungen auf der Beuth-Online-Lernplattform, Online-Veranstaltung, Präsenzveranstaltung, Zertifikat der Berliner Hochschule für Technik.

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**01.05.2023 – 30.09.2023 | F-008-117**

Referent

**Prof. Dr.-Ing. Manfred Jansen**

Kosten

**924,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/f-008**

## DAS IST ENTHALTEN

- Interaktive Lerneinheiten und Übungen auf der Online-Lernplattform
- Online-Veranstaltung
- Präsenzveranstaltung
- Zertifikat der Berliner Hochschule für Technik



# Fachplaner\*in Brandschutz

## WEITERBILDUNGSINHALT

Als Teilnehmer\*in erlangen und vertiefen Sie Fachwissen rund um Planung und Ausführung im vorbeugenden Brandschutz:

- Überblick über fachspezifische Normen, Regeln und gesetzliche Grundlagen
- Kompaktes Fachwissen nach aktuellem Stand der Technik
- Detailkenntnisse zur Planung und Ausführung von Brandschutzmaßnahmen
- Sicherer Umgang mit Abweichungen, Bewertung von Abweichungen
- Bauen im Bestand: vorhandene Bauteile, Bewertung und Ertüchtigung
- Auf Antrag Eintragung in die Liste der qualifizierten Brandschutzplaner\*innen

## ZUM THEMA

Eine gewerkeübergreifende Brandschutzplanung umfasst bauliche, anlagentechnische und organisatorische Maßnahmen. Die Online-Weiterbildung zum/zur Fachplaner\*in Brandschutz vermittelt die dafür erforderlichen Grundlagen. Nur Brandschutz-Fachplaner\*innen sind qualifiziert, eigenständig Brandschutzkonzepte zu erstellen – besonders vorteilhaft für alle am Bau Beteiligten, die diese Tätigkeit bisher auslagern mussten.

## ZIELGRUPPE

Architekt\*innen | Ingenieur\*innen | Techniker\*innen | Meister\*innen des Bauhandwerks

## BESONDERER HINWEIS

Interaktive Lerneinheiten und Übungen auf der Beuth-Online-Lernplattform, Online-Veranstaltung, Präsenzveranstaltung, Zertifikat der Berliner Hochschule für Technik.

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**01.05.2023 – 23.03.2024 | F-010**

Kosten

**4.150,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/f-010**

## DAS IST ENTHALTEN

- 4 Module über 2 Semester
- Interaktive Lerneinheiten auf der Online-Lernplattform
- Gruppenarbeit zur Erstellung von Brandschutzdokumenten
- Individuelle Online-Termine mit dem Referenten
- 2 Präsenz-Tage in Berlin mit praktischen Übungen und einer schriftlichen Prüfung
- Eine mündliche Online-Prüfung  
ca. 14 Tage nach der schriftlichen Prüfung
- Zertifikat der Berliner Hochschule für Technik



Datum | Ort | Veranstaltungsnummer  
**09.01. – 28.04.2023 | online | F-001**

Dauer  
**09:00 – 17:00 Uhr**

Referenten  
**Dr.-Ing. Volker Albrecht**  
**Prof. Dr. Ph. D. Florian Schindler**

Kosten  
**1.065,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung  
**beuth.de/go/f-001**

## Energiemanagement-Beauftragte\*r (Modul 1)

**Zugangsvoraussetzung: Technische oder betriebswirtschaftliche Berufsausbildung**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Als Energiemanagement-Beauftragte\*r sind Sie in der Lage, ein Energiemanagementsystem (EnMS) einzuführen und zu betreuen. Diese Weiterbildung

- vermittelt Ihnen die dazu notwendigen Kompetenzen zum Energierecht und zu den rechtlichen Rahmenbedingungen,
- gibt einen Überblick über die relevante Anlagen- und Messtechnik und
- stellt Ihnen praxisnahe Handlungsanleitungen für das Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 zur Verfügung.

### ZUM THEMA

Energieeffizienz und das Einsparen von Energie werden zunehmend zu zentralen Faktoren in Unternehmen, um die Kosten für Produktionsanlagen und Gebäude zu senken. Die Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS) ist bereits seit 2013 zwingende Voraussetzung für Energie- und Stromsteuerermäßigungen. Die politischen Rahmenbedingungen, das Gebäudeenergiegesetz (GEG) und die CO<sub>2</sub>-Bepreisung machen Energieeinsparungen unumgänglich. Keine Frage: Wirtschaft und Industrie werden mehr denn je auf die Beratung durch Fachleute für Energiemanagement zurückgreifen.

### ZIELGRUPPE

Qualitäts- und Umweltmanager\*innen (Berufserfahrung im Bereich des Energiemanagements empfehlenswert)



Datum | Ort | Veranstaltungsnummer  
**08.05. – 17.11.2023 | online | F-002**

Dauer  
**09:00 – 17:00 Uhr**

Referenten  
**Dr.-Ing. Volker Albrecht**  
**Prof. Dr. Ph. D. Florian Schindler**

Kosten  
**2.278,85 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung  
**beuth.de/go/f-002**

## Energiemanagement-Beauftragte\*r (Modul 2)

**Zugangsvoraussetzungen: Abgeschlossene Weiterbildung zum/zur Energiemanagement-Beauftragten oder Hochschulabschluss in natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen**

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Als Energiemanager\*in sind Sie mit der Optimierung Ihres Energiemanagementsystems vertraut. Sie können bestehende Anlagen analysieren und bewerten und Effizienzmaßnahmen einleiten. Diese Weiterbildung vermittelt Ihnen weiterführende fachliche Kompetenzen in der Energieeffizienz durch technisches Spezialwissen von Anlagen und Maschinen als auch von Gebäuden. Sie erhalten betriebswirtschaftliche Kenntnisse im Energiecontrolling, Energieeinkauf und in der Wirtschaftlichkeitsrechnung. Sie erlernen die Anforderungen eines Energieaudits nach der DIN EN 16247-1. Die Erstellung und Präsentation eines eigenen Energieberichts sind Bestandteil der Weiterbildung. Hierzu werden Ihnen notwendige Managementmethoden für eine erfolgreiche Beratung aufgezeigt.

### ZUM THEMA

Energieeffizienz und das Einsparen von Energie werden zunehmend zu zentralen Faktoren in Unternehmen, um die Kosten für Produktionsanlagen und Gebäude zu senken. Die Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS) ist bereits seit 2013 zwingende Voraussetzung für Energie- und Stromsteuerermäßigungen. Die politischen Rahmenbedingungen, das Gebäudeenergiegesetz (GEG) und die CO<sub>2</sub>-Bepreisung machen Energieeinsparungen unumgänglich. Keine Frage: Wirtschaft und Industrie werden mehr denn je auf die Beratung durch Fachleute für Energiemanagement zurückgreifen.

### ZIELGRUPPE

Führungskräfte | Techniker\*innen | Meister\*innen | Energiebeauftragte



Datum | Ort | Veranstaltungsnummer  
**08.05. – 17.11.2023 | online | F-011**

Dauer  
**09:00 – 17:00 Uhr**

Referenten  
**Dr.-Ing. Volker Albrecht**  
**Prof. Dr. Ph. D. Florian Schindler**

Kosten  
**1.267,35 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung  
**beuth.de/go/f-011**

## BAFA-Energieberater\*in (Modul 3)

**Zugangsvoraussetzung:** Abgeschlossene Weiterbildung zum/zur Energiemanagement-Beauftragte\*n (Modul 1) und bereits abgeschlossene oder gleichzeitige Anmeldung zur Weiterbildung zum/zur Energiemanager\*in (Modul 2)

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Mit dem BAFA-Förderprogramm »Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme« sind Energieaudits nach DIN EN 16247 und damit verbundene Energieberatungen für Nichtwohngebäude unter bestimmten Voraussetzungen bis zu 80 Prozent öffentlich förderfähig, wenn ein/e Energieberater\*in sie durchführt, der/die vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) als fachlich qualifiziert zugelassen wurde.

### ZUM THEMA

Energieeffizienz und das Einsparen von Energie werden zunehmend zu zentralen Faktoren in Unternehmen, um die Kosten für Produktionsanlagen und Gebäude zu senken. Die Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS) ist bereits seit 2013 zwingende Voraussetzung für Energie- und Stromsteuerermäßigungen. Die politischen Rahmenbedingungen, das Gebäudeenergiegesetz (GEG) und die CO<sub>2</sub>-Bepreisung machen Energieeinsparungen unumgänglich. Keine Frage: Wirtschaft und Industrie werden mehr denn je auf die Beratung durch Fachleute für Energiemanagement zurückgreifen.

### ZIELGRUPPE

Führungskräfte | Techniker\*innen | Meister\*innen | Berater\*innen und Fachkräfte, die Projekte im BAFA-Förderprogramm »Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme« durchführen möchten.



**Zeit und  
Geld sparen:  
Kombi-  
Angebote**

## Kombi-Angebot 1:

### MODUL 1 + MODUL 2

**09.01. – 17.11.2023 | online | Kosten: 2.800,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in  
 15% Rabatt für DIN-Mitglieder

## Kombi-Angebot 2:

### MODUL 2 + MODUL 3

**08.01. – 17.11.2023 | online | Kosten: 2.689,08 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in  
 15% Rabatt für DIN-Mitglieder

## Kombi-Angebot 3:

### MODUL 1 + MODUL 2 + MODUL 3

**09.01. – 17.11.2023 | online | Kosten: 3.755,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in  
 15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Referenten  
**Dr.-Ing. Volker Albrecht**  
**Prof. Dr. Ph. D. Florian Schindler**



Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**08.03.2023 | online | S-560-015**

**28.11.2023 | online | S-560-016**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referent

**Dr. Christian Nocke**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-560**

## Raumakustik im Alltag – Grundlagen, Hilfen und Beispiele zur Anwendung von DIN 18041 und VDI 2569

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Die Teilnehmenden erwartet eine Kombination aus Praxis und Normung:

- Vorstellung der neuen DIN 18041
- Vorstellung EVDI 2569 auf Grundlage neuer Messkonzepte (DIN EN ISO 3382-3)
- Anwendungen und Auswirkungen für den Arbeitsschutz; Gefährdungsbeurteilung
- Anwendung der Normen, Regelwerke in der Planung
- Hörbeispiele, um Raumakustik und ihre Auswirkung bewusst zu machen

### ZUM THEMA

Mit Überarbeitung der Norm DIN 18041 sowie dem Entwurf EVDI 2569 im Jahr 2016 sind maßgebliche Regelwerke der Raumakustik neu gefasst worden. In diesem Seminar werden die Folgen daraus für die Praxis behandelt. Dabei geht es um Themen wie auditive Inklusion, neue Bauweisen und arbeitsschutzrechtliche Regeln.

### ZIELGRUPPE

Innenarchitekt\*innen und Raumgestalter\*innen | Architekt\*innen, Bauingenieur\*innen und Bauakustiker\*innen in Bauunternehmen sowie Baubehörden | Architekt\*innen aus Facility Management | öffentliche Träger, freie Bildungsträger | Büro-Raum-planende | Tätige im Bereich Arbeitsschutz, Fachkräfte für Arbeitssicherheit | Gebäude-Zertifizierende wie DGNB

### BESONDERER HINWEIS

Inklusive Beuth Kommentar »Hörsamkeit in Räumen – Kommentar zu DIN 18041«.



Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**02.02.2023 | online | S-342-036**

**14.09.2023 | online | S-342-037**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referent

**Dipl.-Ing. (FH) Oliver Solcher**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-342**

## Normenkonforme Erstellung von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6

### DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Dieses Seminar stellt Ihnen folgende Informationen zur Verfügung:

- Unterschiedliche Lüftungskonzepte von der freien bis zur ventilatorgestützten Lüftung
- Neuerungen der Norm DIN 1946-6
- Zusammenhänge zwischen Gebäudehülle und Lüftung
- Lüftungskonzepte nach DIN 1946-6 erstellen
- Zusammenhänge, Unterschiede und Möglichkeiten von Lüftungssystemen nach DIN 1946-6 und DIN 18017-3
- Anforderungen an die Ausführung und Wartung von Wohnungslüftungssystemen

### ZUM THEMA

Wohnungslüftungssysteme leisten einen wichtigen Beitrag zur Sicherstellung der hygienischen Raumluftbedingungen in Wohngebäuden und forcieren die Minimierung von Lüftungswärmeverlusten. Die Anforderungen für die technische Umsetzung dieser Systeme liefert DIN 1946-6 »Raumlufttechnik – Lüftung von Wohnungen«.

### ZIELGRUPPE

Architekt\*innen | Ingenieur\*innen | Unternehmen aus den Bereichen: TGA | Energieberatung | Sanitärtechnik



# Entwässerung von Grundstücken und Gebäuden – was Sie beachten müssen und welche Lösungen Sie weiterbringen

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**17.01.2023 | online | S-018-085**

**27.04.2023 | online | S-018-086**

**23.11.2023 | online | S-018-087**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referent

**Bernd Ishorst**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-018**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Sie erhalten in diesem Seminar Fachwissen über:

- Den aktuellen Stand der Entwässerungsnormen
- Normgerechte Planung und Bemessung von Entwässerungsanlagen
- Ausführung und Prüfung von Entwässerungsanlagen
- Neue Entwicklungen in der Regenentwässerung und Regenrückhaltung

## ZUM THEMA

Die Entwässerung von Gebäuden und Grundstücken erfordert nicht nur technische sondern auch juristische Spezialkenntnisse. Das Seminar behandelt Themen wie die aktuellen Anforderungen an die Planung, den Bau und den Betrieb von Entwässerungsanlagen. Im Mittelpunkt stehen die Arbeitsfelder Leitungsverlegung, Be- und Entlüftung von Entwässerungsanlagen, Probleme beim Rückstau sowie Anforderungen an die Regenentwässerung.

## ZIELGRUPPE

Sanitärinstallateur\*innen | Planende für TGA | Sachverständige auf dem Gebiet der Sanitärtechnik | Mitarbeitende von kommunalen Entwässerungsbehörden und -betrieben | Herstellende im Bereich Entwässerungstechnik



# Raumlufthtechnik im Gesundheitswesen – DIN 1946-4

Datum | Ort | Veranstaltungsnummer

**25.04.2023 | online | S-230-048**

**21.11.2023 | online | S-230-049**

Dauer

**09:00 – 17:30 Uhr**

Referent

**Dipl.-Ing. Peter Hofmeister**

Kosten

**490,00 EUR** zzgl. MwSt./Teilnehmer\*in

15% Rabatt für DIN-Mitglieder

Programm | Anmeldung

**beuth.de/go/s-230**

## DESHALB SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Die Teilnehmenden werden nach diesem DIN-Seminar die Vorgaben der DIN 1946-4 zielsicher umsetzen und raumlufthtechnische Anlagen sicher betreiben können.

Sie erhalten umfassende Informationen über:

- Planung
- Ausführung
- Betrieb von raumlufthtechnischen Anlagen in Einrichtungen des Gesundheitswesens

## ZUM THEMA

DIN 1946-4 stellt hohe Anforderungen an raumlufthtechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens, die bei Neubau- und Modernisierungsprojekten zu erfüllen sind. In diesem DIN-Seminar werden die theoretischen und die normativen Grundlagen beschrieben, um danach anhand der praktisch relevanten Bauteile und Installationen die Umsetzungsmöglichkeiten der Norm zu erklären.

## ZIELGRUPPE

Planende (TGA, Architekt\*innen, Techniker\*innen) | Errichtende und Betreibende von RLT-Anlagen für Krankenhäuser | Mitarbeitende und Entscheidungstragende in Krankenhäusern | öffentliche Gesundheitsämter | Hygieneverantwortliche | ausführende Unternehmen | Aufsichtsbehörden

# Planung von Wärmepumpenanlagen

## Kostenloses White Paper



**Planung von Wärmepumpenanlagen  
für die richtige Ermittlung von  
Heiz- und Warmwasserbedarf**

Jetzt  
kostenfrei  
downloaden!

Durch Energiekrise und Klimawandel sind Wärmepumpen gefragter denn je – Tendenz weiter steigend. Damit Wärmepumpenanlagen zuverlässig und effizient funktionieren, sind die richtige Planung, eine korrekte Installation sowie guter Service bzw. Instandhaltung besonders wichtig. In unserem kostenlosen White Paper erhalten Sie einen Einblick in die Ermittlung des Heiz- und Warmwasserbedarfs.



### Über den Autor

**Dipl.-Ing. Stefan Sobotta** studierte nach der Ausbildung zum Elektroinstallateur Elektrische Energietechnik an der Fachhochschule Dortmund und an der Universität Bochum. Nach dem Studium folgte die Ausbildung zum Energieberater mit Schwerpunkt regenerative Energien 1994/95 am Öko-Zentrum Hamm. Im Folgenden übernahm er mehrere Aufgaben bei angesehenen Heizungsherstellern, wo er neben dem Marketing und Vertrieb auch im Bereich Produktmanagement für Wärmepumpen tätig war. Zurzeit ist der Autor Projektleiter in der Entwicklungsabteilung für Wärmepumpen bei einem großen deutschen Heizungshersteller.

## Neuerscheinung



### **Praxis Wärmepumpe** **Technik, Planung, Installation** von Stefan Sobotta

Das Praxishandbuch informiert über verschiedene Wärmepumpenarten und bietet Vergleichsmöglichkeiten – inkl. Anlagenkomponenten und Funktionsweisen. Es unterstützt bei der Auswahl und Projektierung einer Wärmepumpenanlage.

#### **Aus dem Inhalt**

- Technik der Wärmepumpe
- Planung einer Wärmepumpenanlage
- Installation und Service
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen



**Mehr erfahren unter:**  
[beuth.de/go/praxis-wp](https://beuth.de/go/praxis-wp)

**Jetzt  
neu**

# So funktionieren unsere Weiterbildungen

## Vor Ort oder digital?

Berufliche Qualifikation bleibt wichtig – auch und gerade in Corona-Zeiten. Viele unserer Weiterbildungen bieten wir online an. Damit finden sie unabhängig von möglichen weiteren Kontaktbeschränkungen statt. Ein weiterer Pluspunkt: Sie sparen Kosten für Reise und Unterkunft.

Einige Weiterbildungen finden aber auch 2023 in Tagungsräumen statt – selbstverständlich unter strikter Einhaltung der jeweils aktuellen Hygienemaßnahmen, die im Rahmen des Infektionsschutzes gültig sind. Sollte aufgrund der Regelungen eine Veranstaltung vor Ort nicht möglich sein, stellen wir sie in der Regel kurzfristig auf ein Online-Format um.



## Was benötigen Sie für eine Online-Weiterbildung?

Üblicherweise nur eine stabile Internetverbindung, einen aktuellen Webbrowser – und praktischerweise ein Headset, damit Sie Fragen stellen können. Sie müssen keine spezielle Software installieren.

Um die Verbindung zu den Referierenden oder anderen Teilnehmenden herzustellen, verwenden wir Cisco Webex, den Sie vielleicht aus Online-Meetings kennen. Sie sehen die Referierenden sowie die Präsentationen und sind selbst per Audio-Verbindung zugeschaltet.

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Ihre Zugangsdaten für das Webex-Event und die Beuth-Mediathek, über die Sie Zugriff auf das Seminarprogramm und Seminar-Präsentationen haben.



# Die Referierenden der DIN-Akademie im Überblick



**Dr.-Ing. Volker Albrecht**  
Inhaber | Dr. Volker Albrecht  
Energiemanagement &  
Consulting



**Dr. Peter Hammacher**  
Rechtsanwalt – Mediation –  
Schiedsverfahren, Heidelberg



**Dipl.-Ing. Ulrike Rau**  
Architektin, Inhaberin |  
raumkonzepte



**Dipl.-Ing. (FH) Matthias Bendel**  
BIM Coach & Architekt |  
Projekt.Informations.Modelle  
Baufenster.de – bendel+Pache  
Architekten PartG mbB



**Dipl.-Ing. Frank Hempel**  
Architekt und Sachverständiger  
für Honorare für Leistungen  
der Architekten und Ingenieure,  
Ausschreibung und Abrechnung  
nach VOB



**Prof. Dr. Ph. D. Florian Schindler**  
Leiter des Fernstudieninstituts |  
Berliner Hochschule für Technik  
(BHT)



**Dr. Uwe Diehr**  
Fachanwalt für Bau- und Archi-  
tektenrecht | MD Rechtsanwälte



**Dipl.-Ing. Peter Hofmeister**  
Fachingenieur für Krankenhaus-  
betriebstechnik, Sachverstän-  
diger für Raumluftechnische  
Anlagen | TÜV Rheinland  
Industrieservice GmbH



**Dipl.-Ing. (FH) Oliver Solcher**  
Ingenieurbüro für Wärmetechnik  
Berlin | Geschäftsführer, Fach-  
verband Luftdichtheit im Bau-  
wesen FLIB e.V.



**Eduard Dischke**  
Rechtsanwalt und Mediator,  
Fachanwalt für Bau- und Archi-  
tektenrecht, Partner KNH  
Rechtsanwälte



**Bernd Ishorst**  
Geschäftsführer |  
IZEG Informationszentrum  
Entwässerungstechnik Guss e.V.



**Axel C. Sperling**  
Rechtsanwalt | Kanzlei Arnecke  
Sibeth Dabelstein



**Wolfgang Döking**  
Bauingenieur | TragWerk Soft-  
ware Döking + Purtak GbR



**Prof. Dr.-Ing. Manfred Jansen**  
Öffentl. best. und vereidigter  
Sachverständiger für vorbeu-  
genden Brandschutz | Berliner  
Hochschule für Technik



**Matthias Springborn**  
Referatsleiter Europäische  
Harmonisierung | Deutsches  
Institut für Bautechnik (DIBt)



**Dipl.-Ing.  
Reinhard Eberl-Pacan**  
Architekt | GF Eberl-Pacan  
Gesellschaft von Architekten  
mbH



**Dr.-Ing. Carsten Kuhne**  
Geschäftsführer | KKP Inge-  
nieure – Kuhne Kattenbusch  
Hennig BauConsult GmbH



**Dipl.-Ing. Jürgen Steineke**  
Oberbauleiter | SMV Ingenieur-  
gesellschaft mbH



**Dr. Bernd Essig**  
Geschäftsführer | Scholze-Lava  
Consulting GmbH



**Dipl.-Ing.  
Dagmar Lautsch-Wunderlich**  
Architektin



**Dipl.-Ing. Günther Weizenhöfer**  
Teamleiter Architektenberatung |  
Geze GmbH



**Dr. Sebastian Fuchs**  
Bauinformatiker | TragWerk  
Consult Ingenieure S. Fuchs  
GbR



**Dr. Christian Nocke**  
Öffentl. best. und vereidigter  
Sachverständiger für Lärm-  
immission, Bau- und Raum-  
akustik | Akustikbüro Oldenburg



**Bettina Gehbauer-Schumacher**  
Smart Skript – Fachkommu-  
nikation für Architektur und  
Energie



**Dipl.-Ing. MASCAAD (ETH)  
Jakob Przybylo**  
Geschäftsführer | DT BAU –  
Büro für BIM & Digitale  
Transformation, Vorstand |  
buildingSMART e.V.



Alle Infos/AGB/Anmeldemöglichkeiten finden Sie auch unter **[din-akademie.de](http://din-akademie.de)**

Ihre Fragen rund um unser Weiterbildungsprogramm beantworten wir Ihnen natürlich auch sehr gern persönlich:

**Telefon: +49 30 58885700-70**

**E-Mail: [dinakademie@beuth.de](mailto:dinakademie@beuth.de)**

**Beuth**  
publishing DIN

DIN-Akademie im Beuth Verlag | Am DIN-Platz | Burggrafenstraße 6 | 10787 Berlin