

Digitalisierung in der Bauwirtschaft – Chance oder Risiko?

Sie lernen, die Trends in der Digitalisierung kennen und können die einzelnen Begriffe einordnen. Sie können BIM und Smart Grid einordnen. Sie lernen, welche Schwerpunkte die Digitalisierung in der Planung von Bauwerken hat.

Inhalte:

- Digitalisierung (Bauwirtschaft)
 - o Ziele und Nutzen
 - o Chancen und Risiken
 - o Building Information Modeling (BIM)
 - o Industry Foundation Class (IFC)
 - o Digitaler Zwilling
- Anwendungsfälle in der Planung
 - o Planungsunterlagen für Energieberatung
- Digitalisierung in Gebäuden
 - o Smart Grid und Smart Home
 - o Virtuelle Kraftwerke (Cloud)
 - o Smart Meter
 - o Vernetzung in Gebäuden
- Zusammenfassung + Trends

Zielgruppe:

Gebäudeenergieberater, Planer und Architekten, Baufachpersonal, die sich mit BIM und Smart Grid bzw. Gebäudeleittechnik beschäftigt haben.

Termin und Veranstaltungsnummer:

11.+12.10.2022 – online - 2858
Jeweils 09:15-12:45 Uhr

Kosten:

259,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 308,21 Euro)

Aus Fehlern lernen – Qualität statt Bauschäden

Sie lernen, wo sie besonders gründlich arbeiten müssen und wie sie Schnittstellen so meistern, dass eine hohe Qualität der baulichen Ausführung erzielt wird. Sie lernen Hilfsmittel und Taktiken kennen, um die Qualität am Bau zu verbessern.

Inhalte:

- Haus als System
- Bauschäden in Bildern
 - o Gebäudehülle (Fenster, WDVS, Risse, Durchdringungen)
- Definition Qualität
 - o Problemlösungsprozess
 - o Lösungsstrategien
- Qualitätssicherung
 - o Planung
 - o Leistungsverzeichnis (LV)
 - o Bauleitung
 - o Energetische Baubegleitung
 - o Energiemanagementsystem
 - o Checklisten
- Schnittstellen
- Zusammenfassung

Zielgruppe:

Gebäudeenergieberater, Planer und Architekten, Baufachpersonal, die mit der Qualitätssicherung beschäftigt sind.

Termin und Veranstaltungsnummer:

24.+25.08.2022 – online – 2876
Jeweils 09:15-12:45 Uhr

Kosten:

259,00 Euro zzgl. MwSt. (Bruttopreis 308,21 Euro)

Referent



Klaus Becker ist Diplom-Ingenieur der Elektrotechnik und hat an der Technischen Universität München studiert. Er war zuerst als Software-Entwickler, dann als Produktmanager für industrielle Netzwerke tätig. 1990 machte er sich als Berater und Trainer für Kommunikationsnetze selbstständig. Er war Lehrbeauftragter der Universität Augsburg für Produktprozessplanung. 2010 gründete er das Meringer Energiebüro und arbeitet als unabhängiger Energieberater. Becker ist Experte für die Vor-Ort-Beratung. Er arbeitet intensiv in der Beratung für Photovoltaik und Energiespeicherung.



Anerkennung bei der Expertenliste!

Unsere Rabatte:

5 % Frühbucherrabatt* bei Buchung bis drei Monate vor Seminarbeginn
15 % Rabatt für DEN-Mitglieder*
10 % Kunden der GeWeB*
10 % Gentner-Verlag-Premium-Abo*
20 % Rabatt für Studenten*
75 % Rabatt für studentische DEN-Mitglieder* (Studentenstatus ist mit Anmeldung nachzuweisen)
*Die Rabatte sind nicht untereinander oder mit weiteren Gutscheinen kombinierbar, ausgenommen 5% Frühbücher + 15% Mitgliederrabatt.

Die Kursgebühr ist vor Kursbeginn mit Erhalt der Rechnung zu zahlen.

Anmeldung / Informationsanforderung

Per Fax an (069) 138 2633 -45

Hiermit melde ich mich rechtsverbindlich unter Anerkennung der AGB der DEN-Akademie zum nachfolgenden Kurs an:

Bitte kontaktieren Sie mich zwecks Informationen zum Thema / Kurs:

BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN UND AN DIE DEN-AKADEMIE ZURÜCKSENDEN (Post/Fax/E-Mail)

Name, Vorname

Akademischer Grad / Berufsbezeichnung

Geburtsdatum und -ort (für das Zertifikat)

Rechnungsanschrift:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Ort, Datum und Unterschrift

Einwilligung zur Datenspeicherung

Unterschrift zur Datenspeicherung

Kontakt

Organisation, Inhouse-Schulungen und Anmeldung:

Anna Weimar

Telefon: (069) 138 2633 -43

E-Mail: weimar@den-ev.de

DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Deutsches Energieberater-Netzwerk (DEN) e.V.

📍 Berliner Straße 257

63067 Offenbach am Main

📞 Telefon: (069) 138 2633 -40

Fax: (069) 138 2633 -45

✉ info@den-akademie.de

🌐 www.den-ev.de

🌐 www.den-akademie.de

Weitere Informationen und
Veranstaltungen finden Sie unter
www.den-akademie.de



**Digitalisierung in der
Bauwirtschaft – Chance oder
Risiko?**

**Aus Fehlern lernen – Qualität statt
Bauschäden**



DEN-Akademie – Eine Institution des DEN e.V.

Die bundesweite Bildungsinstitution des Deutschen Energieberater-Netzwerks e.V. in Sachen Energieeffizienz, EU-Richtlinien und Fördermittel. Von Energieberatungs-Profis für Energieberater – und für alle, die es werden wollen beziehungsweise am Thema interessiert sind.

* Agentur: pexels.com Autor (Copyright ©): Anete Lusina URL:
<https://www.pexels.com/de-de/foto/bau-schreibtisch-lineal-industrie-4792479/>

** DEN e.V. / Klaus Becker