

# Digitalisierung in der Bauwirtschaft – Chance oder Risiko?

## Live-Online-Seminar

16.+17.11.2021

09:15 - 12:45 Uhr

## Kursziel:

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 kurz und knapp:

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

## [Programm und Anmeldung](#)

### Beginn:

Dienstag, 16. November 2021, 09:15 Uhr

### Ende:

Mittwoch, 17. November 2021, 12:45 Uhr

### Veranstaltungsort:

Online

### Website & Anmeldung:

<https://www.deutsches-energieberaternetzwerk.de/digitalisierung-in-der-bauwirtschaft-chance-oder-risiko/>