

→ Elektrotechnik

Kurstermine

10.01.2025

Kursort

Stuttgart

BIM Grundlagen - Webinar

(Kurs-Nr.: 35 20 841)

Die Größe und Umfang von Bauprojekten wächst stetig, im gleichen Maße damit auch die Planungs- und Serviceaufgaben. Diese Herausforderungen sind ohne eine ganzheitliche Planungsmethode kaum lösbar. Das Building Information Modeling (BIM) stellt eine zukunftsweisende Planungs- und Koordinationshilfe für Bauprojekte dar, die auch für die spätere Verwaltung im Hinblick auf Service und Wartung von Bedeutung ist. Durch die vollständige digitale Modellierung und umfassende Integration aller relevanten Informationen im Rahmen einer BIM-Struktur kann der gesamte Lebenszyklus eines Bauobjekts von der Planungsphase bis hin zum Betrieb effizient gestaltet werden.

In diesem Webinar wird auf die digitale Planung von Elektroanlagen und verschiedene Softwarelösungen geschaut. Wie erleichtert ein digitaler Planungsprozess Arbeitsabläufe und die Baustellenkoordination. Welche Bedeutung hat BIM im Elektrogewerk und die damit verbundenen Möglichkeiten und Vorgaben. Wir sprechen über den aktuellen Stand in den Elektrobetrieben und die wachsende Nachfrage von Softwaregestützter Planung. BIM soll als langfristiges Ziel zur Zeitersparnis, Kosteneffizienz und Reduzierung von Fehlern auf der Baustelle verwendet werden.

Kursinhalte:

- Grundlagen und Erklärung von BIM
- Zielsetzung und Möglichkeiten eines digitalen Planungsprozesses
- Softwarelösungen für den Elektrobetrieb
- Eine digitale Elektroplanung mit Dokumentation
- Normen und Vorschriften im Bereich BIM
- Datenformate und den Austausch mit Projektpartnern

Zielgruppe

Techniker/in, Ingenieur/in, Meister/in und Fachplaner/in der Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik, Elektrotechniker/in



Termin: 10.01.2025 Pilotseminar - Webinar

Zeiten: 08:00 Uhr bis 12:00 Uhr - Online

Kursgebühr: 0 €

Unterrichtseinheiten: 4 UE



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutz eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

