

## BIM Methodik-Training

**Building Information Modeling (BIM) führt zu einer neuen und vernetzten Art der Planung, der Ausführung und der Bewirtschaftung. Davon profitieren insbesondere auch Elektroplanerinnen und -planer. Lernen Sie im zwei Tages Kurs BIM Methodik-Training das grundlegende Wissen über BIM und die open BIM-Standards.**

### Seminarziele

Im Seminar machen sich die Teilnehmenden mit der BIM-Methodik mit ihren Begrifflichkeiten und Rollen vertraut. Sie erhalten Einblicke in nationale Standards und Richtlinien. Zudem machen sich die Kursteilnehmenden vertraut mit dem Modellaustausch über IFC sowie der Koordination mit dem BCF-Format und lernen Praxisbeispiele zu Projekträumen (CDE) kennen.

### Seminarinhalt

- Verständnis der BIM-Methode
- Erlernen des Fachvokabulars
- Kennenlernen von buildingSMART und den buildingSMART Standards
- Betrachtung der wichtigsten BIM-Planungsdokumente
- Kenntnisse für die praktische Anwendung von openBIM-Standards
- Verständnis über die Anforderungen an einen Projektraum erlangen
- Die BIM-Kompetenz im eigenen Unternehmen bewerten
- Einblick in praktische Anwendungen verschiedener Schwerpunkte

### Zielgruppe

Elektroplanerinnen und -planer sowie digital versierte und an der BIM-Methode interessierte Personen

### Referenten

Mensch und Maschine Schweiz AG

Manuel Maurer, Technischer BIM Berater

Fabian Wälchli, Technischer BIM Berater

Mischa Mangold, Applikationsingenieur Elektrotechnik & Engineering

### Kurzbeschreibung (im Programm oder EIT.swiss Magazin)

Seminar für Elektroplanerinnen und -planer: Lernen Sie die BIM-Methodik mit ihren Begrifflichkeiten und Rollen kennen.