

Seminar für TGA-Planer

Online | 2-tägig | praxisnah

LINEAR für Revit verbindet BIM-Modellierung mit intelligenter TGA-Berechnung – für eine durchgängige, normgerechte und effiziente Planung von Heizung, Lüftung, Sanitär und Klima direkt im Revit-Modell.

In unserem Seminar LINEAR für Revit-Grundlagen lernen Sie, wie Gebäudedaten praxisnah für die Heiz- und Kühllastberechnung aufbereitet werden und welche Voraussetzungen für die Planung von Rohr- und Kanalnetzen notwendig sind. Vermittlung praktischer Kompetenzen für die durchgängige TGA-Planung mit dem modularen LINEAR-Aufsatz in der BIM-Software Revit.

LINEAR für Revit Seminarinhalte im Überblick:

- Grundlagen LINEAR für Autodesk Revit
- Berechnung der Heiz- und Kühllasten
- Auslegung der Raumheizflächen
- Konstruktion von Rohrleitungssystemen
- Rohrnetzberechnung eines Heizungsnetzes
- Konstruktion von Gefälleleitungen
- Konstruktion eines Lüftungsverteilnetzes
- Luftkanalnetzberechnung
- Planausgabe
- LINEAR Werkzeuge für Autodesk Revit

Zielgruppe

Konstrukteure, technische Systemplaner und Ingenieure mit soliden Revit-Kenntnissen, die mit LINEAR eine durchgängige BIM-Planung realisieren möchten

Voraussetzungen

Sicherer Umgang mit Autodesk Revit, Grundverständnis technischer Gebäudeausrüstung (TGA), BIM-Grundlagen-Kenntnisse von Vorteil



Ihre Ausbildungswege BIM Ready mit Spezialisierung LINEAR



Werden Sie zum
BIM-Experten für TGA

Sie können die LINEAR Schulung direkt absolvieren. Als Vorwissen empfehlen wir den sicheren Umgang mit Autodesk Revit und Grundverständnis technischer Gebäudeausrüstung (TGA), dies entspricht unserem 3-tägigen Grundlagen-Seminar (Modul 1). BIM-Kenntnisse sind außerdem von Vorteil: Wir empfehlen daher im Vorfeld das folgende 8-tägige Seminar, welches Grundlagen, Familien und Aufbau sowie BIM-Grundlagen umfasst:

BIM Ready | Revit Master Gebäudetechnik (TGA) | Ausbildung für Gebäudetechniker | 8-tägig

Nach der Ausbildung (Modul 1 - 3) können Sie ein parametrisches Gebäudemodell nach BIM-Standard erstellen. Steigern Sie künftig Ihre Planungsqualität durch schnellere Kalkulation und Auswertung. Richten Sie Ihren Content besser für Projekte aus und interagieren Sie ohne Reibungsverluste mit anderen BIM-Partnern.

Empfohlener Ausbildungsweg:



[Link zur Direktbuchung](#)

„Die Vielseitigkeit der Kurse auf verschiedenen Stufen gekoppelt mit vielen möglichen Terminen führen zu einer sehr guten Ausbildung in einer kleinen Gruppe.“

Christoph Bisig – Partner / BIM Manager
Ingenieurbüro Riesen AG

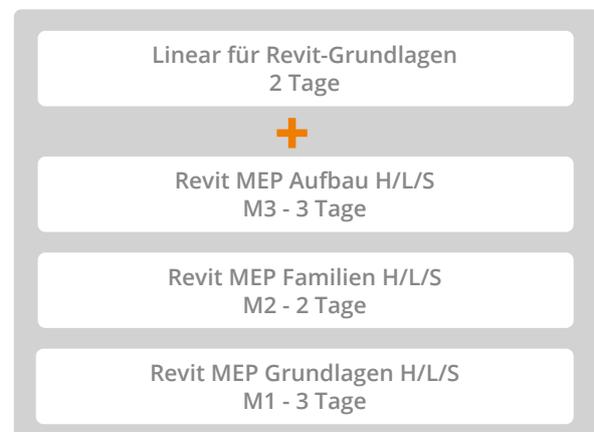
Inhalt der Ausbildung

- Gewerkspezifische Einführung in Autodesk Revit
- Vorprojekt-, Projekt-, Ausführungs- und Detailplanung am BIM-Modell
- Varianten- und Umbauplanung
- Modell- und Beschriftungsfamilien in der BIM-Methode
- Modellaustausch über IFC

Zielgruppe

Ausführende Planer, Technische Zeichner, BIM-Einsteiger

Empfohlener Ausbildungsweg, um fit für BIM zu sein:



[Link zur Direktbuchung](#)

Wir freuen uns darauf, Sie auf Ihrem Weg zu neuen
Kompetenzen und Erfolgen zu begleiten!



Alle Seminare relevant für Gebäude-
technik finden Sie hier.

Mensch und Maschine Deutschland GmbH
Argelsrieder Feld 5 | 82234 Wessling
Telefon +49 8153 933-0 | www.mum.de
info@mum.de | info@mum.at | info@mum.ch



ISO-9001-Zertifikat für
Entwicklung, Durchführung und
Evaluierung aller Seminare in D-A-CH
www.tuvsud.com/ms-zert

mensch + maschine
Akademie