

## BASISSEMINAR ALLPLAN BIM INGENIEURBAU

Lernen Sie in vier Tagen Grundrisse zu entwickeln, auszuwerten und auf Papier zu bringen. Sie werden überrascht sein, wie schnell Sie mit Allplan professionell arbeiten können. Intelligente Bauteile wie Wände, Decken, Stützen, Fenster und Türen erleichtern das Arbeiten. Wände verschneiden sich automatisch, Fenster- und Türöffnungen sind einfach zu positionieren, Öffnungsmakros fügen sich korrekt ein. Wesentliche Eigenschaften wie Stiftdicken, Farben und Schraffuren sind bereits mit Layer voreingestellt.

Der kürzeste Weg ist immer der Beste! Bewehren mit Allplan Ingenieurbau bietet zahlreiche Möglichkeiten Schal- und Bewehrungspläne komfortabel und rationell zu erzeugen. Komplizierte Eisenformen erzeugen Sie einfach mit Geometriefunktionen wie Linien, Kreisen etc. Das System wandelt diese Formen per Knopfdruck in verwaltbare Rundstahlelemente um.

### Seminarinhalt

- > Systembeschreibung, Programmaufbau und Lernhilfen
- > Projektorganisation
- > Datensicherung, Kurzeinstieg in den Datenaustausch
- > Vom ersten Strich zum kompletten Gebäude: entwerfen und konstruieren
- > Arbeiten mit Architekturbauteilen (Wände, Stützen, Fenster, Türe, Räume)
- > Beschriften, bemaßen, kontrollieren
- > Änderungen: verkleinern, vergrößern, verschieben, austauschen, ergänzen oder doch komplett anders?
- > Ab auf's Papier: Pläne zusammenstellen und plotten
- > Generieren von Schalungsansichten und Schnitten
- > Ansichts- und Schnittbearbeitung
- > Bewehren mit Matten und Rundstahl
- > Bewehrung mit der neuesten Technologie
- > Bewehren verschiedener Bauteile
- > Ausgabe von Matten-, Stahl-, Biegelisten und Schneideskizzen
- > Kollisionskontrollen und Modifikationen

### Zielgruppe

Bauingenieure, Bautechniker, Bauzeichner

### Vorkenntnisse

Windows-Grundkenntnisse

### Kosten

Kunden mit Allplan ServicePlus EUR 1.440,-- p.P./exkl. MwSt.

Kunden ohne Allplan ServicePlus EUR 1.600,-- p.P./exkl. MwSt.

### Dauer

4 Tage