



## BIM ALLPLAN CAD II Ingenieurbau

### Zielgruppe

Bauingenieure  
Bautechniker  
Bauzeichner

### Voraussetzungen

Aktuelle Version von ALLPLAN  
Windows Grundkenntnisse

### Vorkenntnisse

ALLPLAN CAD I Basis

### Dauer

2 Tage  
10:00 - 17:00 Uhr

### Seminargebühr

330,- € zzgl. MwSt.  
pro Tag und Person

### Anmeldung

Schulungsabteilung  
+49 (0) 711 - 51 88 97 35  
schulung@allplan-nicke.com

### „Schalung - Bewehrung - Stahl- und Mattenlisten“

Der Schwerpunkt dieses Seminars ist die Schal- und Bewehrungsplanung mit ALLPLAN. Wir zeigen Ihnen eine zielorientierte, revolutionäre Art der Eingabe, die das Bewehren gerade sehr komplizierter Bauteile erheblich erleichtert.

Als Übungsbeispiel bewehren Sie einen Keller und lernen dabei die Bewehrung der unterschiedlichen Bauteile kennen. Anhand der Stützen, Unterzüge, Wände und Decken erklären wir Ihnen alle wesentlichen Bewehrungswerkzeuge. So erzeugen Sie Flächenbewehrungen aus Matten- und Stabstahl in den Decken und Wänden. Bügelbewehrungen und Co. werden dann in den Stützen und anderen Bauteilen, wie Konsolen und Treppen eingebaut. Die Bewehrungspläne werden im Anschluss um die Eisenauszüge ergänzt. Selbstverständlich werden auch Stahl- und Mattenlisten erzeugt sowie Schneideskizzen generiert.

### Seminarinhalte:

- Kurze Vertiefung der Layertechnik
- Generieren von Schalungskörpern aus Architekturdaten
- Assoziative Ansichten und Schnitte
- Deckenbewehrung mit Matten und Rundstahl
- Unterschiedliche Verlegearten
- Kollisionskontrolle
- Schneideskizze und Mattenliste
- Stahlauszüge und Stahllisten
- Bewehrungsbeschriftung
- Bewehren verschiedener Bauteile: Unterzug, Stütze, Fundament
- Modifikationen: Bauteile, Bewehrung, Verlegungen
- Neue farbkodierte Bewehrungsdarstellung
- Neue Smartparts mit Bewehrung
- Einlesen von Fremddaten