



# ALLPLAN

Handelsvertretung **OLAF NICKE**

## BIM ALLPLAN Workshop „Neues in ALLPLAN 2019“

**Zielgruppe**  
 Architekten  
 Bauingenieure  
 Innenarchitekten  
 Messebauer  
 Stadtplaner  
 Landschaftsarchitekten  
 Bautechniker  
 Bauzeichner

**Voraussetzungen**  
 Aktuelle Version von ALLPLAN

**Vorkenntnisse**  
 ALLPLAN

**Workshopgebühr**  
 190,- € zzgl. MwSt.  
 Nicke-SP-Kunden kostenfrei

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

**Standorte:**  
 Stuttgart | Karlsruhe | Freiburg  
 Chemnitz | Rottenburg

Dauer 3 Stunden  
 14:00 - 17:00 Uhr

**Zeitlicher Ablauf:**

**1. Block**

14:00 - 15:20 Uhr (2 x 0:40 min)  
 15:20 - 15:30 Uhr Bio - Break  
 15:30 - 17:00 Uhr (2 x 0:45 min)  
 ENDE

**Standorte:**  
 Hannover | Würzburg

Dauer 3 Stunden  
 09:00 - 12:00 Uhr

**Zeitlicher Ablauf:**

**1. Block**

09:00 - 10:20 Uhr (2 x 0:40 min)  
 10:20 - 10:30 Uhr Bio - Break  
 10:30 - 12:00 Uhr (2 x 0:45 min)  
 ENDE

Bei diesem Workshop lernen Sie die neuen und veränderten Funktionen in **ALLPLAN Architektur und Ingenieurbau 2019** kennen und effizient einzusetzen.

Auch einige wichtige Neuerungen der Vorgängerversionen kommen zur Sprache.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Projekte mit Weitblick professionell organisieren und wie Sie durch den Einsatz intelligenter 3D-Objekte besonders schnell zum Ziel kommen.

### Workshopinhalte:

#### Treppen-Modellierer - Treppen schneller und effizienter modellieren

- Schnelles und einfaches Modellieren
- Einfaches Modifizieren der Parameter über eine Palette oder Griffe
- Änderungen für mehrere Treppen in nur einem Arbeitsschritt vornehmen
- Verschiedene Anschlüsse für Decken und Podeste

#### Ebenen und Geschosse - Intuitives Geschoss und Ebenen Management

- Neue Ebenenmanager-Palette für die Verwaltung von Ebenen
- Einfacheres Erstellen und Modifizieren von Ebenen
- Effiziente Handhabung von Ebenen in Gebäudemodellen
- Direkte visuelle Kontrolle durch Vorschaufunktion
- Anbindung von Bauteilen an eine beliebige Bezugsebene
- Automatisierte Änderungsübernahmen für erhöhte Produktivität

#### Ansichten und Schnitte - Verbesserte Zusammenarbeit für Architekten und Ingenieure

- Durchgängiger Workflow für Architekten und Ingenieure
- Bessere Kontrolle über Pläne

#### Palette Eigenschaften für Bauteile - Verbessertes Eigenschaften- und Attribut-Management

- Einfaches Modifizieren der Eigenschaften in der Palette
- Bessere Übersicht und vereinfachter Vergleich der Attribute
- Gleichzeitiges Ändern mehrerer Objekteigenschaften mit Multi-Edit-Support

#### Palette Objekte - Verbesserte Objektpalette für mehr Übersichtlichkeit

- Einfaches Managen und Modifizieren des Modells
- Effizientes Überprüfen einer großen Anzahl von Objekten
- Neue Sortierfunktion für Attribute
- Verschieben von Objekten per Drag & Drop

#### Schnittstellen - Verbesserter IFC4 - In- und Export

- Unterstützung aller Bauteile, ermöglicht neue BIM-Workflows
- Erweiterte IFC-Unterstützung mit neuen IFC4-Objekten und Workflows
- Verbesserte Qualität des Datenaustausches (z.B. Freiformgeometrie)
- IFC4 als vollständiger ISO-Standard

#### Actionbar - Erweiterung der benutzerdefinierten Rollen in der Actionbar

- Flexible Konfiguration der Rollen, Unterstützung mehrerer benutzerdefinierter Rollen
- Freies Platzieren von Plug-in-Funktionen
- Export von konfigurierten Rollen zur individuellen Verwendung

#### Neues Raster - Verbessertes Raster für den Skelettbau

- Palettenbasierte Benutzeroberfläche, intuitive Bearbeitung mit Griffen und Kontextmenü

#### Nemetschek-Kataloge für Stahlprofile - Integration von Stahlprofilkatalogen über Allplan Bimplus

- Zentraler Zugriff auf die Nemetschek Stahlprofilbibliothek über Allplan Bimplus
- Große Auswahl an Profilen für internationale Projekte
- Einfache Profiluordnung für den Datenaustausch zwischen Produkten der Nemetschek Group

#### Verbesserte PythonParts - Diverse Erweiterungen für die parametrischen Bauteile

- Effizienz beim Modellieren einer großen Anzahl identischer Objekte
- Optimierte PythonParts für vorhandene Balken, Stützen und Auflager
- Einfach zu bedienende Modifikationspaletten und -griffe

#### Bewehrung

- Sichtbare Schaltflächen in Bewehrungspaletten
- Schraubmuffensysteme ergänzt und erweitert
- Neue Bewehrungsnormen (Algerien + Südafrika)
- Auslauflänge gebogener Bewehrungsstäbe
- Neuer bzw. angepasster Peikko Katalog

#### Modellieren - Körper mit mehreren Körpern oder Flächen schneiden

- Ein Körper kann gleichzeitig von mehreren Körpern abgezogen werden

Viele Tipps zu wertvollen „kleinen“ Verbesserungen und Raum für Ihre Fragen runden den Workshop ab.