



# ALLPLAN

Handelsvertretung **OLAF NICKE**

## ALLPLAN Workshop „Neues in ALLPLAN 2021“

### Zielgruppe

Architekten  
Bauingenieure  
Innenarchitekten  
Messebauer  
Stadtplaner  
Landschaftsarchitekten  
Bautechniker  
Bauzeichner

### Voraussetzungen

Aktuelle Version von ALLPLAN

### Vorkenntnisse

ALLPLAN

### Dauer:

3 Stunden

### Workshopgebühr

190,- € zzgl. MwSt.

Nicke-SP-Kunden kostenfrei

### Anmeldung

Schulungsabteilung

+49 (0) 711 - 51 88 97 35

[schulung@allplan-nicke.com](mailto:schulung@allplan-nicke.com)

### Login Daten

für die Online Schulung erhalten Sie  
einige Tage vor Beginn des  
Seminars per E-Mail

In diesem Workshop lernen Sie die neuen und veränderten Funktionen in ALLPLAN 2021 kennen und effizient einsetzen. 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:

- **Verbesserte Performance:**  
*Signifikante Zeitersparnis in vielen Bereichen durch effiziente Software-Architektur, verbesserte Algorithmen und optimierte Datenhaltung wurde die Bearbeitungsgeschwindigkeit signifikant beschleunigt*
- **Verbesserter Actionbar**  
Konfigurator und Überarbeitung der Paletten Eigenschaften/Objekte/Ebenen  
*Neue Funktionalität Stil für Wände*
- **Bürostandard für BIM-gerechte Arbeitsweise**  
*BIM Easy – Architektur- und Ingenieurbau- Assistenten*
- **Optimierungen bei Bauteilen**  
*z.B. Wänden, Dächern und Tragwerksbauteilen Wandstile, Dachkonturen hinzufügen oder entfernen*
- **Erweiterungen bei Achsrastern**  
*Modifizieren und Auflösen des Rasters*
- **Verbesserung beim Arbeiten mit Ausbauflächen**  
*Ausbauflächen sind reale Bauteile mit allen Vorteilen in der Animation und Vermassung*
- **Neues Element für Fenster- und Tür-SmartParts**  
*Kreuzsprossen mit zusätzlicher Glastiefe*
- **Vielfältige Neuerungen im Bereich Bewehrung**  
*Verknüpft verschieben, Stäbe trennen und Stäbe vereinen, Assoziative Stahllegenden mit Teilbildfilter, Verpositionieren von Rundstahlbewehrung mit einstellbarer Toleranz, neue Pythonparts für Stützen*
- **Verbesserungen im Umgang mit Attributen**  
*Neuer Attribut-Status „undefiniert“*
- **Optimierungen beim IFC-Austausch**  
*Beim Import Erzeugung vermehrt nativer Allplan-Bauteile wie Wände, Decken oder Stützen mit ggf. Öffnungen*
- **Umwandlung von Tragwerksmodellen in statische Modelle**  
*Neuer Modellkonverter SCIA Autoconverter Light, Übergabe des statischen Modells an diverse Statik-Systeme über das neue Structural Analysis Format (SAF)*
- **Technical Preview: Direkter Import von Revit-Dateien**  
*Erzeugung nativer Allplan-Objekte wie Wände, Stützen, Decken, Unterzüge, Fenster, Türen und Dächer*
- **Zusammenspiel von Allplan und Allplan Bimplus**  
*Starten des BIM Explorer jetzt ohne Zwischenschritte direkt aus Allplan*
- **Verbesserungen im Bereich Visualisieren**  
*Neue Render-Engine Cineware R22, Sketchup-Formate 2019 und 2020 können verwendet werden, Verbesserte Standardoberflächen*

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