

# Schulungskonzept Allplan 2012

## Allplan Vorlagenprojekt | plaNtec Assistenten | CAD-Leitfaden

### Individueller Projektstandard durch Allplan Vorlagenprojekt

Wir definieren mit Ihnen zusammen Ihr individuelles Vorlagenprojekt für Allplan 2012. Durch Kopieren des Allplan Vorlagenprojekts entfällt das zeitaufwändige Anlegen der Strukturen bei neuen Projekten. Neue oder externe Mitarbeiter können sich schnell in die einzelnen Projekte einarbeiten.

### Optimierte Arbeitsabläufe durch Ihre individuelle Assistenten

Die praxisorientierten plaNtec Assistenten bieten Ihnen eine umfangreiche Bibliothek von Vorlagendaten für Ihre Projekte. Die Assistenten werden innerhalb der Schulungen individuell an Ihren Bürostandard angepasst.

Durch den Einsatz von eigenen Assistenten werden in Ihrem Büro die Arbeitsabläufe vereinheitlicht und gleichzeitig optimiert. Ihr CAD Workflow wird effizienter und Sie sparen dadurch Kosten ein.

### Nachhaltigkeit der Schulung durch CAD-Leitfaden

Innerhalb der Schulung wird Ihr angepasster CAD-Leitfaden mit Ihren Mitarbeitern zusammen entwickelt. Dieser gilt zukünftig als Ihr bürointernes Regelwerk.

Die festgelegten Projekt- und Bürostandards sind in diesem CAD-Leitfaden dokumentiert und stehen jedem Mitarbeiter zum schnellen Nachschlagen zur Verfügung.



Michael Prochnow über das Schulungskonzept:  
„Wir versprechen Ihnen mehr Effizienz im CAD!“



Dipl.-Ing. (FH) Architekt Michael Prochnow  
Geschäftsführer Schulungen & Dienstleistungen

Das größte Kapital in planenden Unternehmen sind die Mitarbeiter. Deshalb stehen für mich die Ausbildung und Qualifizierung im Mittelpunkt der neuen Schulungskonzepte.

Mit 25 Jahren CAD-Erfahrung und 18 Jahren intensiver Planungspraxis in leitender Position möchte ich Ihnen zukünftig als Geschäftsführer mein Know-How zur Verfügung stellen.

Das durchdachte Vorlagenprojekt und die Assistenten von Allplan 2012 sowie der abgestimmte CAD-Leitfaden sind Bestandteile des Schulungskonzeptes. Sie unterstützen Sie, das optimale Verhältnis zwischen Schulung und Output zu erreichen.

Bereits mehrere Kunden werden umfassend durch das Schulungskonzept 2012 betreut und äußern sich sehr positiv zu dem neuen Ansatz. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei Bauanträgen, Werkplanungen und Visualisierungen.

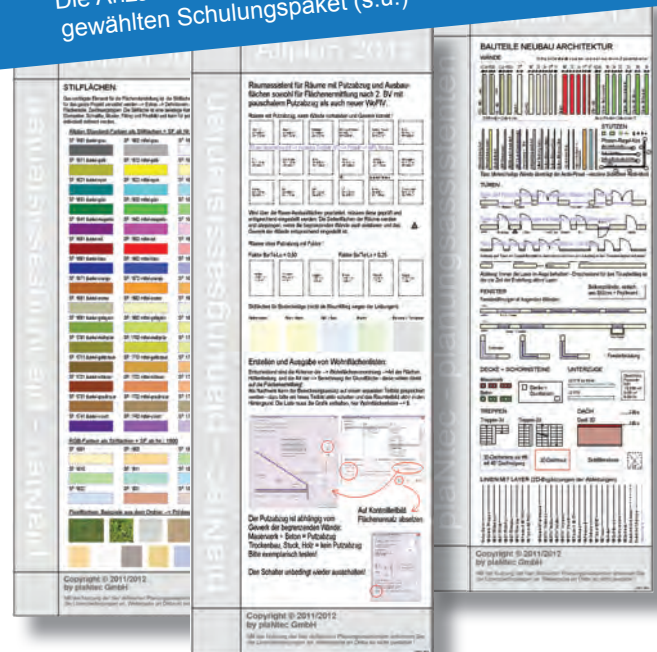
### Flexibler Personaleinsatz durch gleiche Arbeitsweisen

Durch die Assistenten und den CAD-Leitfaden werden strukturierte Arbeitsweisen definiert, die für alle Mitarbeiter problemlos anzuwenden sind. Ob neue Mitarbeiter oder externe Freelancer, schnelle Einarbeitung ist kurzfristig möglich und Sie gewinnen neue Flexibilität beim Einsatz Ihrer Personalressourcen.

Sie erhalten **kostenfrei** zu Ihrer Schulung\*:

1. Vorlagenprojekt Allplan 2012 inklusive der CAD-Stuktur
2. plaNtec Assistenten 2012
3. Den grundlegenden CAD-Leitfaden Allplan 2012
4. Unsere eigene Bibliothek von Stilflächen, Makros, Symbolen, Variablen Textbildern, Oberflächen etc.

\* Die Anzahl der Assistenten ist abhängig von dem gewählten Schulungspaket (s.u.)



### Schulungskonzept Allplan 2012: Unser Team



**Verena Gibson**

Vertrieb & Marketing  
Kundenbetreuung  
verena.gibson@plantec-cad.de



**Marco Völzke**

Schulungen, 3D-Bestandserfassung  
Plandigitalisierung, Dienstleistungen  
marco.voelzke@plantec-cad.de

Gerne präsentieren wir Ihnen unser Schulungskonzept unverbindlich bei einem Termin bei Ihnen oder bei uns im Hause.

Rufen Sie uns einfach an unter **07 61/ 7 90 90 10**.

**Nutzen Sie unser Know-How zu Ihrem Vorteil!**

### I. Basics (Dauer: 4h)

1. Grundlagen von ALLPLAN / Neue Arbeitsweisen / Shortcuts
2. Hardware Empfehlungen / Arbeitsergonomie / Datensicherung
3. Vorstellung der neuen Schulungskonzepte / Neu in 2012
4. Struktur und Anwendung Vorlagen-Projekt
5. Arbeitsplatz Check und Installation VP 2012 + Assists + Menü
6. Diskussion über bürospezifische Prioritäten

### II. Struktur + Plan B (Dauer: 4h)

1. Praktische Handhabung der neuen planNtec Assistenten
2. Zeichnungsstrukturen – Bauteile, Räume, Flächennachweise
3. Arbeitsweise mit Flächenstilen und Zeichnungstypen
4. Ebenen-Manager und Bauwerksstruktur
5. Anbindung der Bauteile an die Ebenen
6. Beispielgebäude, Ebenen, Bauteilschichtung, Struktur

### III. Flächen + Variable Textbilder (Dauer: 4h)

1. Flächenermittlung WoFIV und DIN 277
2. Flächenberechnung nach der neuen WoFIV mit Beispiel
3. Dokumentation der Flächenermittlung
4. Beschriftung der Räume mit Variablen Textbildern = VT
5. Layerstruktur in Hinsicht: Teilungspläne, Wohnflächen und DIN 277
6. Auswertung über die neuen Reports

### IV. Ansichten + Schnitte + Bauwerksstruktur (Dauer: 4h)

1. Ableitung von Ansichten und Schnitten über die Bauwerksstruktur
2. Erläuterung der verschiedenen Arbeitsweisen
3. Verdeckt-Berechnung in separatem Fenster
4. Ableitung von Ansichten + Schnitten über die Verdecktberechnung
5. Assoziative Ansichten und Schnitte
6. Zeichnungs-/Teilbild-Organisation

### V. Plankopf - Pläne - Planfenster (Dauer: 4h)

1. Planzusammenstellung – Arbeitsweise / neue Planstruktur
2. Integration des Büro-Planstempels
3. Erstellung von Kopiervorlagen
4. Arbeiten mit Planfenstern / Prüfen Treiber und Plot-Einstellungen
5. Neue Übersreibungen von Farben
6. Export aus der Planzusammenstellung

### Optional:

Projektbegleitende Einzelschulungen je nach Vorkenntnis und Aufgabenbereich – durch einen unserer Mitarbeiter als Ihr persönlicher Projektbegleiter – mit dem Ziel vor Ort am aktuellen Projekt zu schulen und gleichzeitig die Arbeit weiter zu führen.

### Wichtige Hinweise:

Die Schulungen sind ausgelegt auf je 4h und können wahlweise in Ihrem oder unserem Büro stattfinden. Wir empfehlen Ihnen aufgrund der Inhalte das komplette Schulungsprogramm! Egal ob Sie Anfänger sind oder sich zu den Profis zählen, wir vermitteln Ihnen immer noch neues Allplan-Wissen!

### VI. Umbau-/ Werk-/ Detailplanung (Dauer: 4h)

1. Umbauplanung – Struktur und Arbeitsweise
2. Lagepläne, Verfahren zur Flächenermittlung
3. Assistenten Werkplanung – Arbeitsweisen
4. Detailplanung mit Schraffuren, Mustern und Musterlinien
5. Aussparungen / Arbeitsweisen
6. Fassaden und Geschossen zur Flächenermittlung

### VII. Symbole - Makros - XREF - Variable Textbilder (Dauer: 4h)

1. Symbole, Makros, Variable Textbilder (VT) , XRefs
2. Arbeitsweisen und Anwendung
3. Erstellung von Symbolen mit der Snoopfunktion
4. Definition von Tür- und Fenstermakros
5. Definition von Variablen Textbildern zur Raumbeschriftung
6. Arbeiten mit XRefs

### VIII. 3D - Modellieren (Dauer: 4h)

1. Dachgeschoss / Dachebenen / Dachhaut
2. Dach als 3D-Körper und Ableitung der Ebenen
3. Freies 3D-Arbeiten und Texturierung
4. Struktur für mögliche 3D-Visualisierungen
5. 3D-Spezial Bauteile: Profilwand, Polygonalwand
6. Sparrenplan, Freie Stahl- und Holzbauteile

### IX. Datenaustausch (Dauer: 4h)

1. Datenaustausch
2. DWG/DXF – Import und Export
3. Gauss-Krüger-Abgleich - easy über OFFSET
4. PDF– Import und Export
5. Pixelbilder und Oberflächen (Surface-Dateien)
6. Systemeinstellungen und Hilfen (Installation der nth+cfg)

### X. Der eigene Bürostandard 2012 (Dauer: 4h)

1. Diskussion und bürointerne Anpassung der Assistenten
2. Festlegung des bürointernen Vorlagen-Projektes
3. Überarbeitung + Ergänzung CAD-Leitfaden
4. Diskussion zukünftiger Arbeitsweisen
5. Nachhaltige Dokumentation und Pflege des Vorlagen-Projektes
6. Schlussbesprechung / Offene Punkte

### Buchung der Schulung:

#### Schulungspaket 1 (20 Std., optional erweiterbar)

Sie erhalten **kostenfrei** zu Ihren gewählten Schulungsterminen das Vorlagengenprojekt Allplan 2012 inklusive der CAD-Stuktur, die planNtec Assistenten 2012 (20 Stück), den grundlegenden CAD-Leitfaden Allplan 2012.

#### Schulungspaket 2 (40 Std.)

Sie erhalten **kostenfrei** zu Ihren gewählten Schulungstermin das Vorlagengenprojekt Allplan 2012 inklusive der CAD-Stuktur, die planNtec Assistenten 2012 (40 Stück), den grundlegenden CAD-Leitfaden Allplan 2012.