



ANWENDERBERICHT

Baubüro Johannes Steinböck

Mitten im „Gottesgarten am Obermain“, im fränkischen Bad Staffelstein, befindet sich das Baubüro von Handwerksmeister Johannes Steinböck.

Perfektion von der Planung bis zur Fertigung

Das Holz als Baustoff bietet enorme Vorteile in der Vorfertigung und der schnellen Montage. Neben leistungsfähigen Maschinen erfordert es auch eine leistungsfähige Planungssoftware. Daher setzt Johannes Steinböck seit einiger Zeit die professionelle 3D-CAD/CAM Profilösung VisKon[®] ein, welche aus dem Hause der Weto AG kommt. Diese Software-Schmiede ist auf die Sparten Zimmerei und Holzbau spezialisiert.

Projektdaten

In einem der letzten Projekte konnte VisKon[®] wieder seine Vorzüge unter Beweis stellen. Diesmal handelt es sich um ein zweigeschossiges Wohnhaus mit Dachgeschoß in Holzrahmenbauweise. Eine sichtbare Balkendecke in Duoholz erstreckt sich über das Erd- und Obergeschoss, wobei der Dachstuhl nicht sichtbar ist. Der fränkische Handwerksmeister erledigte seine Arbeit zur vollsten Zufriedenheit des Auftraggebers: von der Projekteingabe, über die Planerstellung der Montage- und Wandpläne, bis zur Maschinenübergabe an ein Abbundzentrum (Hundegger K2).

Erleichterung der Arbeitsvorbereitung mit neuer Version VisKon[®] V4

Die neue Version bietet dem Anwender noch mehr Bedienkomfort sowie weitere Funktionen. Für Johannes Steinböck tragen vor allem folgende neue Funktionen zur Arbeitsverbesserung bei:

- Große Zeitersparnis durch individuelle und effektive Benutzeroberfläche
- Fenstererweiterungen für Plattenüberstand Raffstore und Rollläden
- 2D Linien zur Planaufbereitung für den Bauherrn
- Automatische Vermaßung der Wände im Grundriss
- Kollisionserkennung zum Löschen von Doppelstielen
- Automatisches Erzeugen der Wandansichten
- Druckautomatik bei allen 2D Ansichten
- Seiten und Draufsicht auf Wandpläne eingblendet zur Orientierung
- Fensterverwaltung zum Ausdrucken der Pläne
- Einblenden der Hinweistexte nach Bedarf
- Erzeugen von Linien, Rechtecken und Kreisen im 2D Modus
- Anzeige des Winkelkoordinatenkreuzes im 3D-Modus

Im Überblick

Unternehmen:

Baubüro Johannes Steinböck
D-Bad Staffelstein

Branche: Holzbau

Anforderungen an die eingesetzte Holzbausoftware:

- Anwenderfreundlichkeit
- Intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Freies Arbeiten in 2D und 3D
- Fotorealistische Darstellung
- Listenausgabe
- Einzelholzansicht
- Automatische und manuelle Vermaßung
- Automatische Angebotserstellung

