

## Ziele, Themen und Informationen zum Workshop

Sie selbst erarbeiten mit **ELITECAD** schnell und effizient das **3D Modell auf Basis von BIM** eines umfangreichen Projektbeispiels und erstellen automatisch dessen Kennwerte wie Vermaßung, Raumflächen, Massenermittlungen u.v.m. Alle relevanten parametrischen 2D Pläne werden Sie normgerecht oder mit individueller Plangrafik ableiten und Layouts inklusive flexibler Planköpfe mit Autotexten erstellen. In wenigen Schritten generieren Sie für alle Pläne DXF/DWG Dateien, PDF Dokumentationen mit automatischer Formaterkennung und exportieren Ihr 3D Modell als Grundlage für den BIM Prozess über die integrierte IFC Schnittstelle.

- ✓ BIM Einführung und Workshop Übersicht
- ✓ Datenimport über Schnittstellen
- ✓ In wenigen Schritten zu einem umfangreichen Projekt mit Baukörper und Geschoßen
- ✓ Intelligentes Management für Geschoße, Ansichten und Layer
- ✓ Intuitives Erstellen des 3D Modells mit Architekturbauteilen
- ✓ Bezug 3D Modell – 2D Pläne
- ✓ Erstellen parametrischer Planansichten (Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Details und Perspektiven)
- ✓ Bearbeiten von Planansichten und Bibliotheksteile setzen
- ✓ Planungsphasen / Darstellungstiefen / Detaillierungsgrade (LOD)
- ✓ Automatische Raumflächen, Raumtrennungen und Raumgruppen
- ✓ Assoziative Vermaßung (Punkt-, Wand-, Öffnungs-, Höhenvermaßung u.v.m.)
- ✓ Schraffur und Beschriftung (individuelle automatische Planköpfe, Planrahmen in verschiedenen Formaten)
- ✓ Definieren und Drucken von Plots mit mehreren Ansichten
- ✓ Erstellen von DXF/DWG und (3D)PDF Daten mit automatischer Formaterkennung
- ✓ IFC Export des 3D Modells als Grundlage für den BIM Prozess
- ✓ Datensicherung

Vorkenntnisse: **ELITECAD** Basiswissen aus dem **BIM Workshop Architektur 1**

Veranstalter: XEOMETRIC  
**ELITECAD** Competence Center München (forum baucultur)  
Erika-Mann-Straße 11 | 80636 München | Deutschland

Seminarraum: 3. Stock

Anmeldung: [ecm@xeometric.com](mailto:ecm@xeometric.com) | Fax: +43 732 341574 -90 | Tel.: +49 162 4234966

Kosten: BDB Mitglieder 295,00 Euro / Tag / Person netto zuzgl. MwSt.\*  
Nicht BDB Mitglieder 395,00 Euro / Tag / Person netto zuzgl. MwSt.\*

\*Fällig vor Kursbeginn. Kostenfreie Absage bis 5 Tage davor, danach ist der gesamte Betrag zu entrichten.

Termine: 19.07.2018 | 13.09.2018 | 08.11.2018 | 20.12.2018

Dauer: 1 Tag | 08:30 Uhr Empfang | 09:00 – 17:00 Workshop | Mittagspause von 12:00 – 13:00 Uhr

Ausstattung: Sämtliche Unterlagen werden Ihnen bei Kursbeginn kostenfrei zur Verfügung gestellt. Sie arbeiten auf Ihrem eigenen Computer / Notebook mit einer von Ihnen vorinstallierten kostenfreien ELITECAD AR14 Demoversion. >> [Hardware Empfehlungen](#)  
Detailinformationen erhalten Sie per E-Mail nach Ihrer Workshop Anmeldung oder auf [www.elitecad.eu](http://www.elitecad.eu) im Downloadbereich. >> [kostenfreier Demodownload](#)

Software: **ELITECAD** Architektur Version 14

Unterlagen: **ELITECAD** Architektur Kurseinheit 2 Baufunktionalitäten & Kurseinheit 3 Planausfertigung

## Wir freuen uns Sie persönlich begrüßen zu dürfen!

Bitte nutzen Sie das zugehörige Anmeldeformular.