

## BIM WORKSHOP ARCHITEKTUR 2

Sie selbst erarbeiten mit ELITECAD schnell und effizient das 3D Modell eines umfangreichen Projektbeispiels nach BIM-Standards 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.

### ÜBERSICHT

- Vorkenntnisse:** ELITECAD und BIM Basiswissen aus dem BIM Workshop Architektur 1
- Dauer:** Ein ganzer Tag von 09:00 bis 17:00 Uhr (inkl. 1 Stunde Mittagspause)
- Ausstattung:** Sie arbeiten auf Ihrem eigenen Computer / Notebook mit einer von Ihnen vorinstallierten kostenfreien [ELITECAD AR14 Demoversion](#). Die Systemanforderungen finden Sie [hier](#).
- Unterlagen:** Sämtliche Unterlagen werden Ihnen bei Kursbeginn kostenfrei zur Verfügung gestellt.
- Veranstalter:** XEOMETRIC GmbH / ELITECAD Competence Center München (forum baucultur)  
Erika-Mann-Straße 11 | 80636 München | Deutschland - Seminarraum 3. Stock  
Andere Veranstaltungsorte auf Anfrage möglich: [office@xeometric.com](mailto:office@xeometric.com)
- Anmeldung:** Bitte über das [Onlineformular](#) registrieren
- Kosten:**
- |                      |  |
|----------------------|--|
| BDB Mitglieder       | 295,00 Euro / Tag / Person zuzgl. MwSt.* |
| Nicht BDB Mitglieder | 395,00 Euro / Tag / Person zuzgl. MwSt.* |
- \*Fällig vor Kursbeginn. Kostenfreie Absage bis 5 Tage vor dem Workshop, danach ist der gesamte Betrag zu entrichten.

### DIE INHALTE

- ✓ 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