

## Programm-Schwerpunkte:

BauCaD ist ein Konstruktionsprogramm, das seit vielen Jahren als Applikation zur jeweiligen BricsCAD und AutoCAD-Version entwickelt wird.

In seiner Funktionsfülle ist es optimal auf die Aufgaben von Architekturbüros abgestimmt, bleibt flexibel, offen und stabil.

BauCaD bietet ein sehr hohes Qualitäts-Know-How, sowohl was den Bereich Entwicklung als auch die Kundenbetreuung angeht. Die leichte Bedienbarkeit ermöglicht dem Planer die schnelle, präzise und fehlerfreie Erledigung seiner Aufgaben, was wiederum die Basis seines Erfolges ausmacht.

Die ständige Weiterentwicklung des Programms geschieht in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

### Softwarelösungen

#### Architektur

Die Komplettlösung für die Planung in 2D und 3D

#### Statik

Die konstruktive CAD-Lösung für das Bauingenieurwesen

#### Baumeister

Bestehend aus Architektur und Statik

### Systemvoraussetzungen:

Entsprechend der erforderlichen Softwarebasis

■ AutoCAD 2013 bis 2019

■ BricsCAD V14 PRO bis V19 PRO

## BauCaD \*K+R\*

Kempter GmbH

Von-Weckenstein-Straße 9  
D-88639 Wald (Hohenz.)  
www.baucad.de

Telefon: 07578 / 920-0  
Telefax: 07578 / 920-30  
eMail: [info@baucad.de](mailto:info@baucad.de)

- Projekt-Organisation
- Zeichnungs-Verwaltung
- Ebenen-Konzept
- Automatische Layerorganisation und Layersteuerung
- Aussen- und Innenwände
- Routinen für die Erzeugung von Wänden, bzw. die Umwandlung von Linien-Skizzen in Wände. Keine Einschränkungen bezüglich der Wandform in Grundriss oder Ansicht.
- Fundamente
- Mehrschalen-Wände
- Öffnungen (Türen, Fenster, etc.) Programmdefiniert
- Anwenderdefiniert
- Spezial-Routinen für aussergewöhnliche Öffnungen
- Wand- und Deckenschlitze
- Wohnflächenberechnung
- Raumvolumen
- Raumbuch
- Aufmaß
- Automatisch oder benutzerdefiniert
- Materialzuweisung
- AVA-Schnittstelle
- Automatische Wandschraffur
- Bemassung
- Raumbeschreibung
- Treppen
- Geländer
- Bodenplatten
- Decken, Balkone
- Erker
- Dach, Dachgauben, Kamine
- In Bezug auf Dachformen sind dem Anwender keine Grenzen gesetzt.
- Dachausmittlungs-Routine, Höhenlinien, Dachschnitt horizontal, Dachvolumen
- Zusätzliche automatische Dachausmittlung mit anschließender Dacherzeugung
- Dachfenster
- Fassade
- Gebäudevolumen für Ansichten
- Modellbau
- Darstellung eines Baugebiets
- Integrierte und erweiterbare Symbolbibliothek
- Schwerpunktberechnung
- Holzbau
- Alle Holzteile des Daches und der Wände werden in 3D gezeichnet und ergeben eine komplette Holzliste
- BMF-Holzverbinder
- Baugrube
- Geländemodell
- Daten aus der Vermessung oder selbst aufgenommen, werden in ein Volumenmodell umgewandelt, das beliebige Geländeschnitte erlaubt. Spezielle Routinen für Wege und Randsteine stehen zur Verfügung.
- Vermessung
- Übernahme von Daten im Format BGRUND
- Durch Parameteränderungen kann das Programm sich auf den individuellen Benutzer umstellen.
- 3D-Möbel zur Planung/Einrichtung von Küchen, Bäder, Schlafzimmer
- Integrierte Symbolbibliothek
- Brandschutzsymbole
- Elektrosymbole
- Diese kann vom Benutzer beliebig erweitert werden (z.B. durch das Einbinden bereits vorhandener Symbole).
- Automatische Planschaltungen (Statikplan, Baueingabeplan, Arbeitsplan, 3D-Darstellung, benutzerdefinierte Darstellungen.)

