

## 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

#### BauCaD-BIM

#### Bauingenieur

Die konstruktive CAD-Lösung für das Bauingenieurwesen

#### Baumeister

Bestehend aus Architektur und Statik

#### Systemvoraussetzungen:

Entsprechend der erforderlichen Softwarebasis

■ AutoCAD 2018 bis 2025

■ BricsCAD V18 PRO bis V24 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.)

