

## 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 Planungsbüros 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.

- Projekt-Organisation
- Zeichnungs-Verwaltung
- Ebenen-Konzept
- Automatische Layerorganisation und steuerung
- Aussen- und Innenwände
- Fundamente
- Mehrschalen-Wände
- Öffnungen
- Treppen
- Geländer
- Bodenplatten
- Decken, Balkone
- Erker
- Wand- und Deckenschlitze

### Systemvoraussetzungen:

Entsprechend der erforderlichen Softwarebasis

■ AutoCAD 2018 bis 2022

■ BricsCAD V16 PRO bis V21 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

- Stahlbetonbau  
Einteilen und Zeichnen von  
Matten- und Rundstahl-  
bewehrung
- Plattendecken  
Mit KT-Einteilung, Zusatz-  
bewehrung,  
Randbeschreibung,  
zeichnerischem Plattenauszug
- Radial und  
Tangentialbewehrung
- Zeichnen und Bewehren von  
Unterzügen  
Stützen  
Fundamenten
- Mehrfeld-Unterzüge
- Maßstabsondergebiete
- Mattenschneideskizzen  
Die Aufteilung der Matten kann  
durch verschiedene Optionen  
gesteuert werden (z.B. Vorgabe  
eines bevorzugten Musters.)
- Biegelisten
- Automatische Gesamt- oder  
Teil-Neunummerierung der  
Bewehrungspositionen
- Nichtlagermatten (Listenmatten)
- Stahllisten (Rund-, Mattenstahl,  
Unterstützungen, Listenmatten,  
Platten)
- Dach, Dachgauben, Kamine  
In Bezug auf Dachformen sind  
dem Anwender keine Grenzen  
gesetzt. Dachausmittlungs-  
Routinen, Höhenlinien,  
Dachschnitt horizontal,  
Dachvolumen
- Dachfenster
- Stahlbau  
Stahlprofile  
Schraubverbindungen  
Stahlhallen
- Bemaßung
- Integrierte Symbolbibliothek  
Brandschutzsymbole  
Elektrosymbole  
Diese kann vom Benutzer  
beliebig erweitert werden  
(z.B. durch das Einbinden  
bereits vorhandener Symbole).

- Statik-Fassade  
Automatische Wandabwicklung  
und Darstellung der  
Einzelelemente.
- Schwerpunktberechnung und  
Angabe der statischen Werte.
- Automatische Wandschraffur
- FE-Schnittstelle  
Der vorhandene Schalplan wird  
durch Belastungs- und Lager-  
symbole ergänzt.  
Die Übergabe erfolgt im leicht  
lesbaren ASCII-Format. Die  
Stahlquerschnittswerte werden  
in übersichtlicher Form in  
der Zeichnung dargestellt.
- Holzbau  
Alle Holzteile ergeben eine  
komplette Holzliste.
- BMF-Holzverbinder
- Durch Parameteränderungen  
kann das Programm sich auf den  
individuellen Benutzer umstellen.
- Fertigteilbau  
Abwicklung, Fassade, Wände  
und Aufkantungen, etc.
- Raumbeschreibung
- Automatische Planschaltungen  
(Statikplan, Baueingabeplan,  
Arbeitsplan, 3D-Darstellung,  
benutzerdefinierte Darstellungen)

## Softwarelösungen

### Architektur

Die Komplettlösung für die Planung  
in 2D und 3D

### BauCaD-BIM

### Statik

Die konstruktive CAD-Lösung für das  
Bauingenieurwesen

### Baumeister

Bestehend aus Architektur und Statik