

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