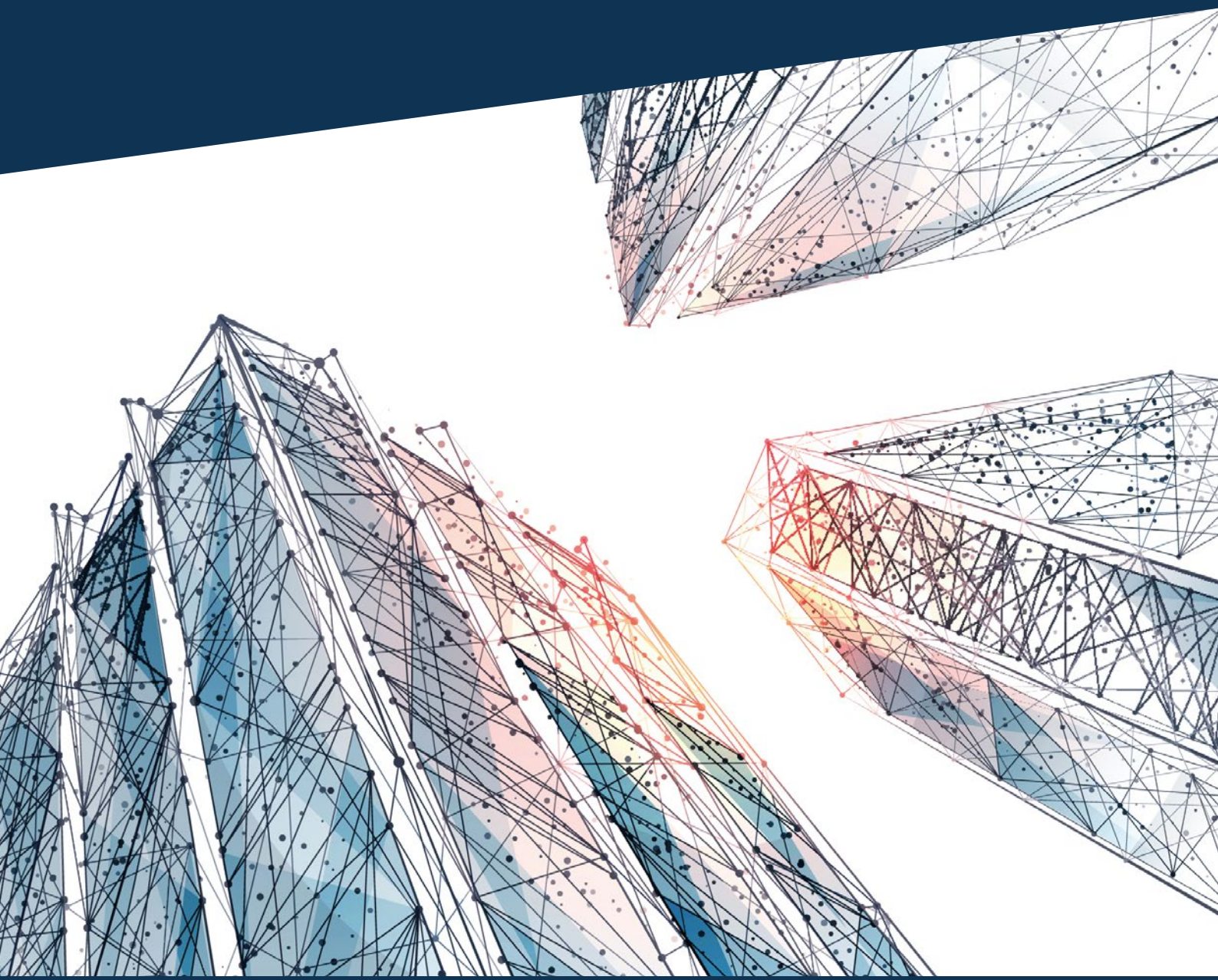




**BricsCAD®**

# Vertraute und preiswerte DWG-basierte CAD-Lösungen

für 2D, 3D, BIM und Maschinenbau





# Inhaltsverzeichnis

Die BricsCAD® Produkt Familie V21 .....	03
BricsCAD® Lite .....	04
BricsCAD® Pro .....	06
BricsCAD® BIM .....	08
BricsCAD® Mechanical .....	14
Welches BricsCAD® ist das Richtige für Sie? .....	19
BricsCAD® Cloud .....	20
BricsCAD® Wartung .....	21
Bricsys® 24/7 .....	22
BricsCAD® Shape, kostenlos .....	24
CAD Deutschland Community .....	26
BricsCAD® Support .....	28
Lizenzmodelle .....	29
Virtuelle BricsCAD® Messe .....	30



# Die BricsCAD® Produkt Familie V21

## BricsCAD® Lite

- Vertraute CAD-Werkzeuge
- Wiederverwendung Ihrer AutoCAD®-Anpassungen
- 100% echtes DWG-Format
- Leistungsstarke, kompatible LISP-API
- Verwaltung von 2D-Abhängigkeiten

## BricsCAD® Pro

- Alle BricsCAD® Lite Funktionen plus:
- 3D-Direktmodellierung
  - Rendern, Lichter & Materialien
  - Programmaufsätze von Drittherstellern
  - Verwaltung von 3D-Abhängigkeiten
  - Automatische 3D-Parametrisierung
  - Deformierbare Modellierung
  - TIN-Oberflächen, Gradierungen und Ausrichtungen

## BricsCAD® BIM

Alle BricsCAD® Pro Funktionen plus  
BricsCAD® BIM Workflow:

- BIM-fähiger Konzept-Modellierer
- QUICKDRAW- und AUTOMATCH-Werkzeuge
- Automatische BIM-Element-Klassifizierung
- KI-basierter PROPAGATE-Workflow
- Assoziative Baudokumentation

## BricsCAD® Mechanical

Alle BricsCAD® Pro Funktionen plus  
BricsCAD® Mechanical Funktionen:

- Parametrische Baugruppenmodellierung
- Automatische Generierung von Stücklisten
- Automatische Erstellung von Explosionsansichten
- Belastbare Workflows zur Blechteilkonstruktion
- Kinematik und Bewegungsanalyse

### BricsCAD® Ultimate – alle Versionen in einem Paket:

Genießen Sie alle Vorteile, die BricsCAD® zu bieten hat: vertraute CAD-Werkzeuge, voller LISP, VBA, BRX & .NET Support, flexible Lizenzmodelle und Zusammenarbeit in der Cloud.

**BricsCAD® Lite:**  
2D-Zeichnungen erstellen  
und bearbeiten

**BricsCAD® Pro:**  
2D- und 3D-Modellierung  
mit App-Unterstützung

**BricsCAD® BIM:**  
Für Architekten, Ingenieure  
und Bauunternehmer

**BricsCAD® Mechanical:**  
Konstruktion von Bau-  
gruppen und Blechteilen



### BricsCAD® Communicator

Der BricsCAD® Communicator ist ein Modul für BricsCAD® Pro, BricsCAD® BIM, BricsCAD® Mechanical und BricsCAD® Ultimate, das Unterstützung für hochwertigen 3D-Datenaustausch zwischen gängigen CAD-Formaten bietet. Es erleichtert den Import und Export von 3D-CAD-Daten, einschließlich neutralen (z. B. STEP und IGES), nativen MCAD (z. B. CATIA, Inventor, SOLIDWORKS) und Kernel-spezifischen Formaten.



## Leistungsstarke und erschwingliche 2D-Zeichensoftware

Für alle, die zeichnen

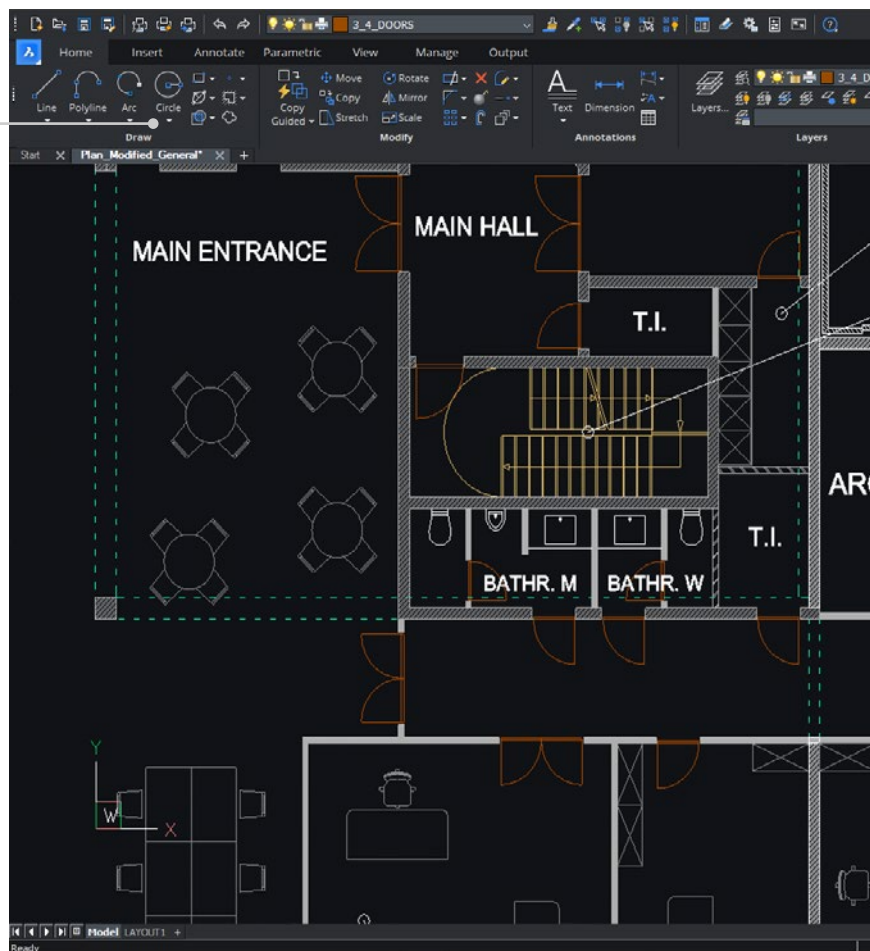
### Vertraute 2D-Zeichenwerkzeuge

BricsCAD® bietet alle 2D-Zeichenwerkzeuge, die Sie kennen, und mehr. Sie können direkt über die Multifunktionsleiste, die Werkzeugkästen oder die Befehlszeile darauf zugreifen. Erfahrene CAD-Anwender können BricsCAD® innerhalb weniger Stunden beherrschen.

### Vertraute Benutzeroberfläche

Nutzen Sie, was Sie bereits wissen, mit voller Befehls-, Skript-, Makro- und Menükompatibilität zu AutoCAD®

- Befehlskompatibel
- Menükompatibel (.CUI, .CUIX)
- Makro-/Skriptkompatibel
- Support Dateikompatibel (.PC3, .LIN, .PAT, .DWT, .SSM)



### Hochkompatibel

Es ist nicht notwendig Ihre Drucker, Vorlagen, Blöcke oder Layouts zu ändern, um zu BricsCAD® zu wechseln – sie sind 100% kompatibel. BricsCAD® basiert auf nativem DWG für höchste Kompatibilität.



### Verwenden Sie Ihre dynamischen Blöcke

Sie können die dynamischen Blöcke, die Sie in AutoCAD® erstellt haben, direkt in BricsCAD® verwenden. Kontrollieren Sie die Sichtbarkeitszustände und strecken, spiegeln und drehen Sie sie.



### Leistungsstarker LISP-Interpreter

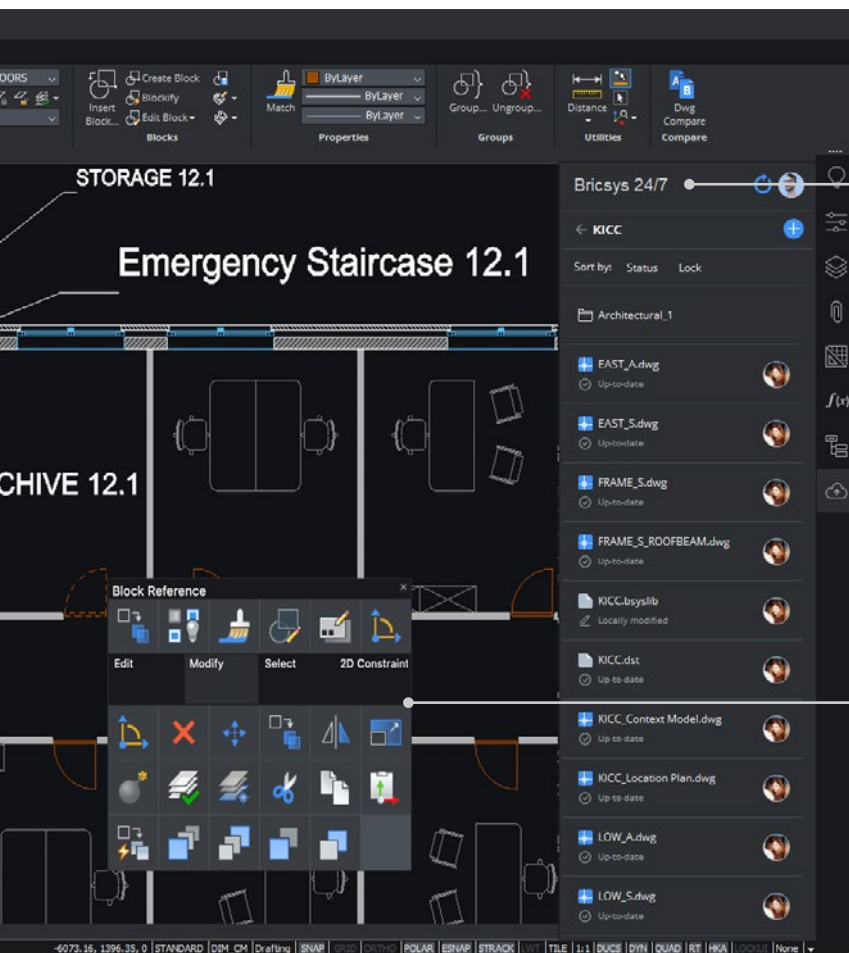
Führen Sie LISP-Routinen aus, die in anderen CAD-Anwendungen entwickelt wurden oder entwickeln Sie Ihre eigenen in der BricsCAD® LISP Advanced Development Environment (BLADE).



### Konvertieren Sie sich wiederholende Geometrie in Blöcke



Blockify erstellt automatisch eine Blockdefinition und ersetzt in Ihrer gesamten Zeichnung alle übereinstimmenden Objektsätze durch Blockreferenzen.



### BricsCAD® Cloud

Nutzbar für jeden Kunden mit BricsCAD®  
Wartungsvertrag: Herunterladen, Anzeigen  
und Bearbeiten in nativer Form, mit vollständiger  
Verfolgung der DWG- und XRef-Historie. BricsCADs  
eingebautes Bricsys® 24/7 Panel gibt Ihnen  
sofortigen Zugriff auf Zeichnungen und stellt  
sicher, dass Sie immer die neueste Version einer  
nachverfolgten Datei haben.

- Teilen Sie Dateien mit Ihren Teamkollegen
- Vermeiden Sie Datei-Konflikte durch das Ein- und Ausbuchen
- Arbeiten Sie immer mit der neuesten Datei-Version

### Quad

BricsCADs einzigartiger Quad-Cursor prognostiziert  
Ihre Befehlsverwendung und bietet mit einem  
Klick Zugriff auf den Befehl, den Sie als nächstes  
benötigen.



### Nächstgelegene Entfernung



Analysieren Sie den Abstand zwischen zwei beliebigen  
Objekten und verschieben Sie das zweite Objekt, indem  
Sie einfach einen neuen Abstandswert eingeben.



### Geführtes Kopieren



CopyGuided richtet kopierte Objekte mithilfe  
automatisch generierter Führungskurven selbstständig  
an relevanter Geometrie aus.



### Hohe Leistungsfähigkeit

BricsCAD® unterstützt Multi-Threading-, Mehrkern-  
Operationen, um die Leistung beim Laden von Dateien,  
der Zeichnungserstellung und dem Rendern zu  
beschleunigen. Und mit dem Redway3D-Grafiksystem  
bietet BricsCAD® sowohl bei 2D- als auch bei 3D-  
Operationen eine hervorragende Leistung.



### PDF- & BigTIFF-Unterlagen

Zur Anzeige von PDF-Unterlagen verwenden wir  
einen dauerhaften Bildcache mit mehreren Auflösungen,  
der selbst bei riesigen 64-Bit-BigTIFF-Dateien  
superschnelle Zoom- und Schwenkoperationen  
ermöglicht.

## Moderne CAD-Software für 2D und 3D

Für 2D- und 3D-Anwender, die die Leistungsfähigkeit von Programmaufsätzen Dritter benötigen

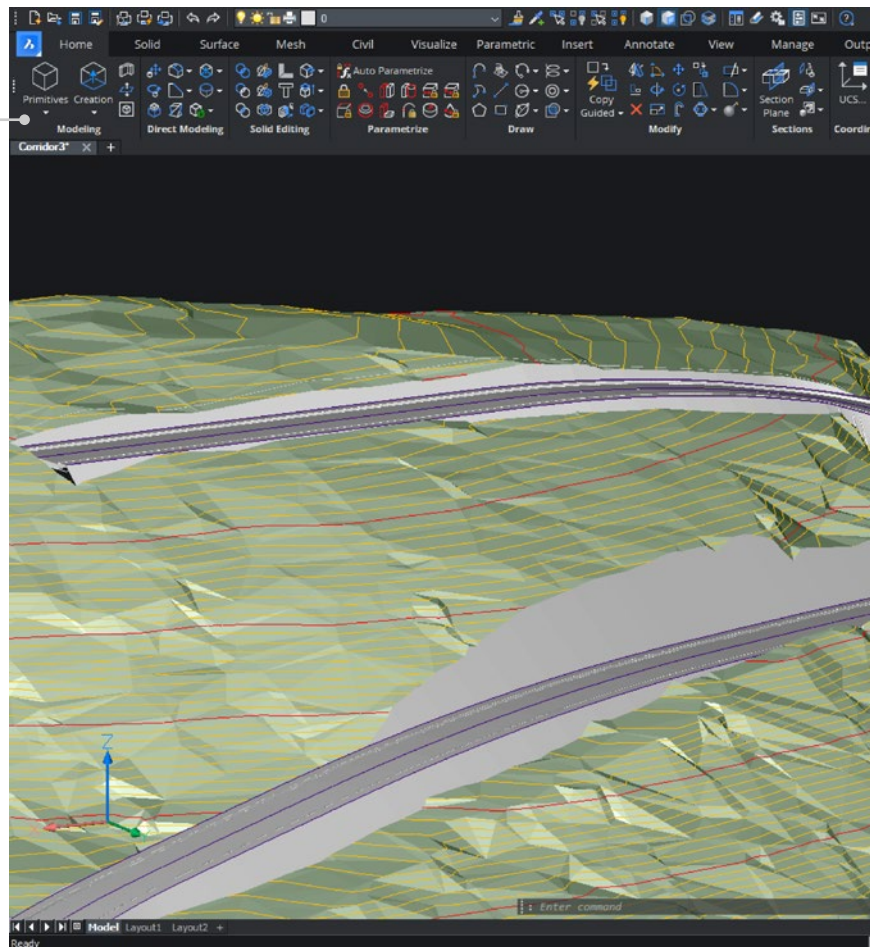
### Werkzeuge für 2D-Zeichnen und 3D-Modellieren

Zusätzlich zu den umfassenden 2D-Zeichnen Werkzeugen, für die BricsCAD® bekannt ist, beinhaltet BricsCAD® Pro einen leistungsstarken 3D-Direktmodellierer. Beginnen Sie mit 3D-Grundformen und nutzen Sie die Drücken/Ziehen-Befehle, um diese weiter zu detaillieren. Sie können auch 2D-Profilen skizzieren und diese in 3D-Volumenkörper extrudieren, sweepen oder drehen.

### Vertraute Benutzeroberfläche/Menüs

Nutzen Sie, was Sie bereits wissen, mit voller Befehls-, Skript-, Makro- und Menükompatibilität zu AutoCAD®

- Befehlskompatibel
- Menükompatibel (.CUI, .CUIX)
- Makro-/Skriptkompatibel
- Support Dateikompatibel (.PC3, .LIN, .PAT, .DWT, .SSM)



### Parametrische Blöcke

Parametrische Blöcke automatisieren sich wiederholende Aufgaben, indem sie einen Block erstellen können anstatt vieler ähnlicher, separater Blockdefinitionen.



### Werkzeuge für Civil

BricsCAD® bietet erweiterte Modellierungs-Abläufe für die Erstellung und Bearbeitung von TIN-Flächen, Gradierungen und Ausrichtungen. Zum Anzeigen und Analysieren der Civil Geometrie sind keine Objekt-Enabler erforderlich.



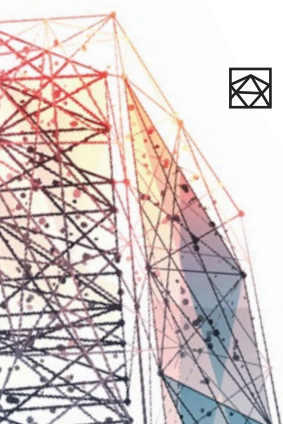
### Einfache Zeichnungsgenerierung

Sie können automatisch assoziative orthografische und isometrische Standardansichten Ihrer 3D-Modelle erzeugen, wobei Sie die volle Kontrolle über das Layout und den Stil der Ansichten haben. Verwenden Sie dann die leistungsstarken Detaillierungswerkzeuge in BricsCAD®, um Ihre Planung zu dokumentieren.

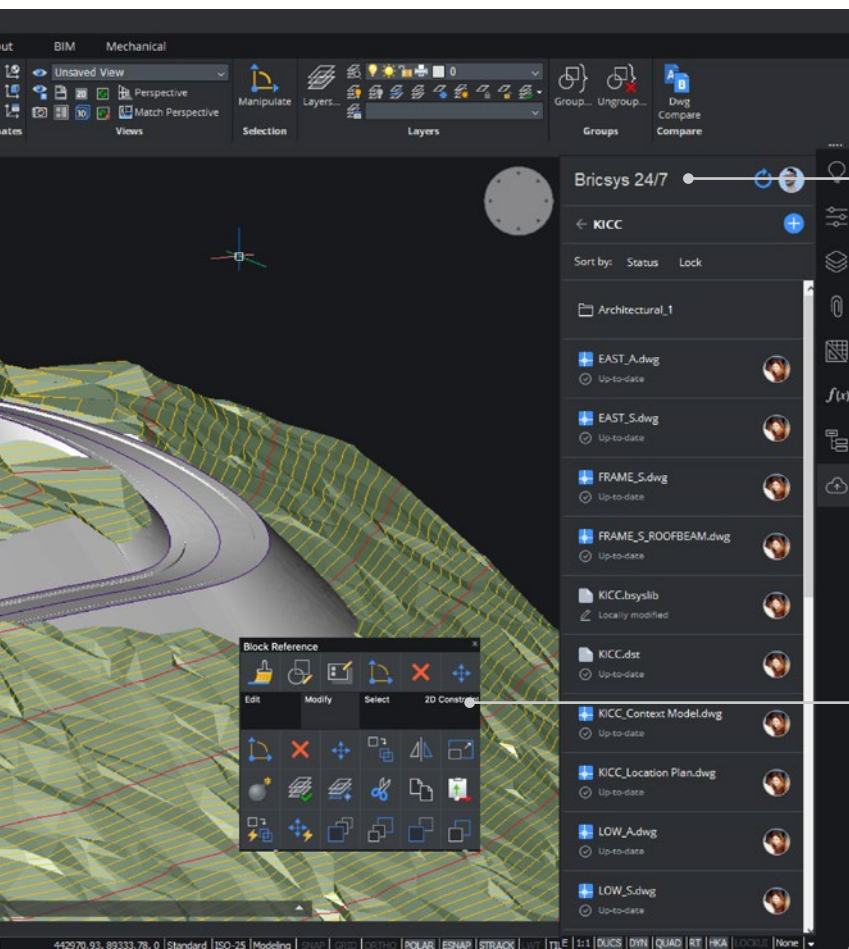


### Punktwolken

Werkzeuge zur Visualisierung von Punktwolken in BricsCAD® Pro unterstützt branchenübliche Punktwolkenformate und ermöglicht Ihnen die reibungslose und schnelle Navigation durch massive Punktwolken.







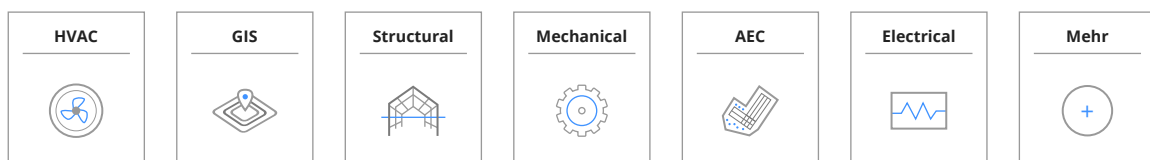
### BricsCAD® Cloud

Nutzbar für jeden Kunden mit BricsCAD®  
Wartungsvertrag: Herunterladen, Anzeigen  
und Bearbeiten in nativer Form, mit vollständiger  
Verfolgung der DWG- und XRef-Historie. BricsCADs  
eingebautes Bricsys® 24/7 Panel gibt Ihnen  
sofortigen Zugriff auf Zeichnungen und stellt  
sicher, dass Sie immer die neueste Version einer  
nachverfolgten Datei haben.

- Sehen Sie, wer an welcher Datei arbeitet
- Vermeiden Sie Datei-Konflikte durch das Ein- und Auschecken
- Arbeiten Sie immer mit der neuesten Version

### Quad

BricsCADs einzigartiger Quad-Cursor prognostiziert  
Ihre Befehlsverwendung und bietet mit einem  
Klick Zugriff auf den Befehl, den Sie als nächstes  
benötigen.



### Programmaufsätze Dritter

Die BricsCAD® Runtime eXtension (BRX) API ermöglicht  
es den besten Anwendungsentwicklern, branchenspezi-  
fische Werkzeuge und Workflows für BricsCAD® zu er-

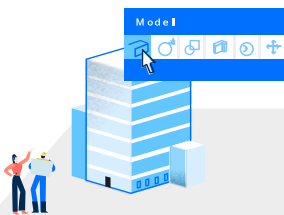
stellen. Wir bieten über 400 Applikationen von Drittan-  
bietern im Bricsys® App Store an, damit Sie ihre Arbeit  
einfacher, schneller und genauer erledigen können.

## BIM Software für Kreative

BricsCAD® BIM verbessert den Volumenkörper-basierten Arbeitsablauf vom Entwurf zur Baudokumentation. Damit erstellen Sie CAD-genaue BIM-Modelle in Rekordzeit.

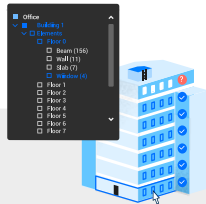
### Design

Erstellen Sie Ihre Entwürfe in 3D und transformieren Sie diese automatisch in BIM-Modelle



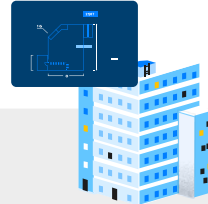
### Daten hinzufügen

Genießen Sie durchgängiges LOD (Level of Detail) mit Hilfe von künstlicher Intelligenz



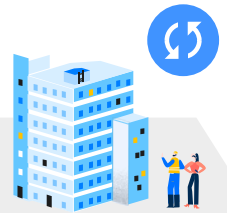
### Dokumentation

Automatisieren Sie die Zeichnungs-Erstellung und detaillieren Sie weiter mit den besten 2D-Werkzeugen



### Kommunikation

IFC 4.0 und BCF-Unterstützung für reibungslose Zusammenarbeit



Die perfekte Arbeitsweise für BIM – vom Konzept zu detaillierten Ausführungsplänen.



#### Treppen-Werkzeug

Der parametrische Treppengenerator (Befehl BIMTREPPE) hilft bei der Erstellung detaillierter Treppenpläne.



#### AutoMatch für BIM-Daten

Mit dem Befehl BIMAUTOMATCH können Sie Zusammensetzungen und Details automatisch in Ihrem gesamten BIM-Modell ausbreiten.



#### Einmal modellieren, immer wieder verwenden

Das PROPAGATE-Werkzeug (Befehl BIMÜBERTRAGE) verwendet KI, um Details automatisch in Ihrem BIM-Modell zu vervielfältigen.

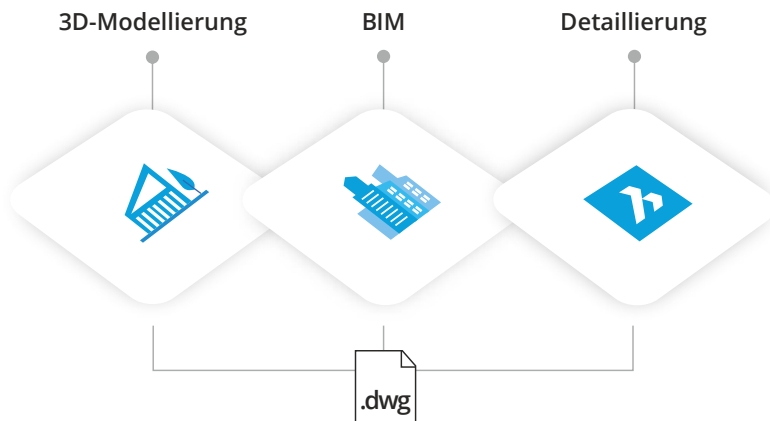
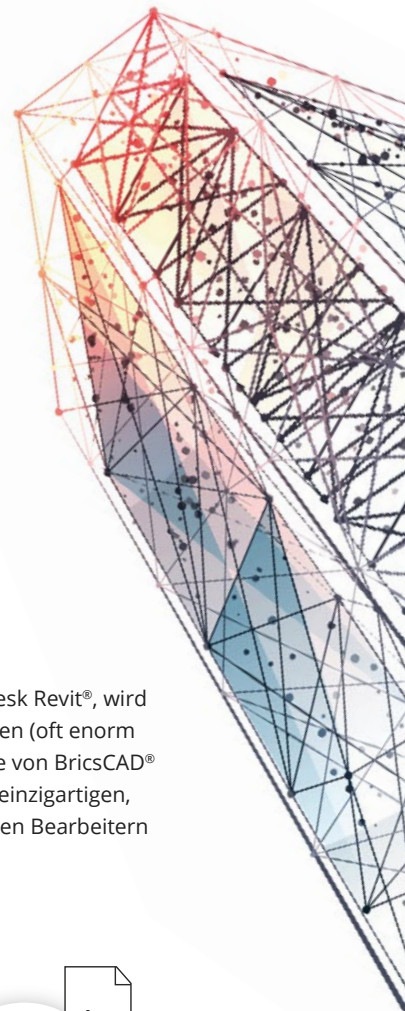


#### Aus Entwurf mach BIM

Mit BIMify werden Gebäudeelemente automatisch klassifiziert, so dass Sie mehr Zeit für das Wesentliche haben: die Planung.







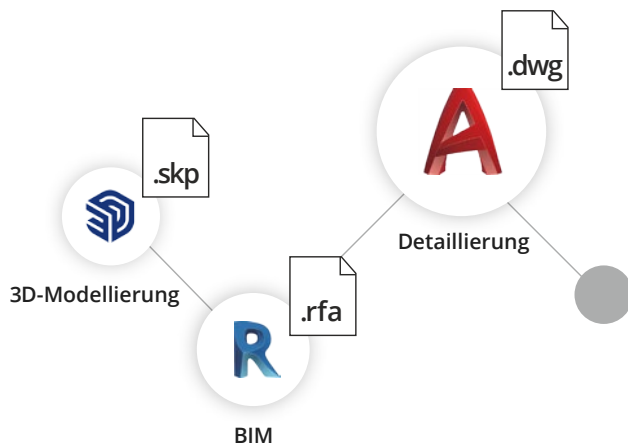
### BricsCAD® – die BIM-Lösung aus einer Hand

Erstellen und verwalten Sie Gebäudekonstruktionen in einer vertrauten Umgebung, vom Entwurf bis zu den Bauplänen. Mit BricsCAD® BIM können Sie Ihre vorhandenen CAD-Kenntnisse nutzen, um in Rekordzeit problemlos zur Erstellung echter Gebäudeinformationsmodelle überzugehen. Ein Produkt, ein Arbeitsablauf, alles im Industriestandard DWG.

Beim marktführenden BIM Produkt, Autodesk Revit®, wird die gesamte BIM-Datenbank in einer einzigen (oft enorm großen) Datei gespeichert. Die Arbeitsweise von BricsCAD® BIM nutzt dafür DWGs und XRefs in einem einzigartigen, strukturierten Ansatz, der mühelos mehreren Bearbeitern den Zugriff auf das BIM-Modell ermöglicht.

### Andere BIM-Lösungen: ein gestörter Arbeitsfluss

Nach dem Erstellen kompletter Konstruktionen beginnen Sie mit anderen Produkten wieder ganz von vorne. Sie müssen für die verschiedenen Planungsphasen zwischen verschiedenen Programmen wechseln. Bekanntes Wissen wird weggeworfen, neue Befehle und eine neue Benutzeroberfläche müssen erlernt werden – oder Sie müssen sogar einen Experten beauftragen, der Ihr Projekt in einer BIM-Software komplett neu modelliert.



### Automatische Aktualisierung der Bauzeichnungen

Beim 2D-Zeichnen gibt es nur sehr wenige Verbindungen zwischen den Projektdateien. Die Zeichnungen werden zwar zu Plansätzen zusammengefasst, aber Abhängigkeiten zwischen einzelnen Zeichnungsdateien und ihren XRefs werden manuell verwaltet. Wegen dieser manuellen Verwaltung ist jede einzelne DWG-Datei im Grunde ein eigenständiges

Objekt. Außerdem muss jedes Layout manuell eingerichtet werden. Die Ansichten werden nacheinander erstellt, organisiert und kommentiert. Wenn sich die Planung ändert, ist das Fehlerpotenzial durch das manuelle Aktualisieren von allen Layouts, Ansichten und Beschriftungen sehr hoch.

BricsCAD® BIM beinhaltet alle Funktionen von BricsCAD® Pro und mehr.

## KI-gestützte BIM-Software

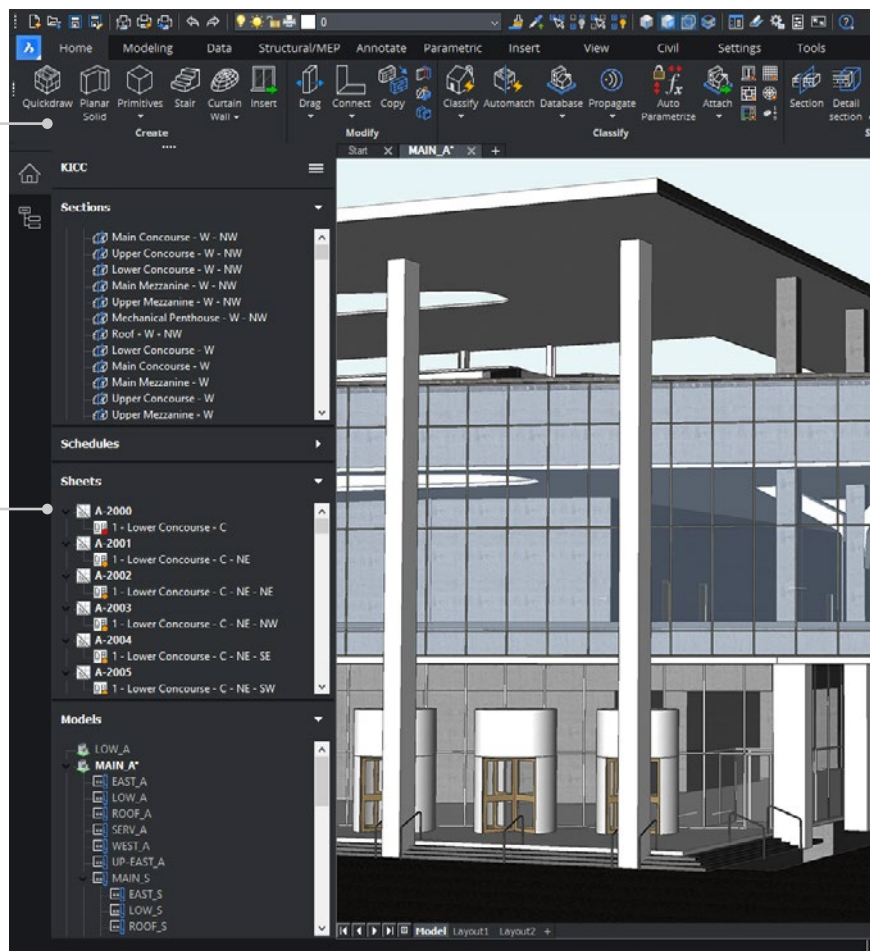
Für Designer, Architekten und Ingenieure  
in der Baubranche

### Design mit Volumenkörpern

Erleben Sie Designfreiheit mit einem 3D-Workflow, der nicht durch vordefinierte Teile oder Bibliothekskomponenten eingeschränkt ist. Verwenden Sie die intuitive Drücken/Ziehen-Direktmodellierung, um Ihr Massenmodell zu modellieren. Ihr Modell bleibt leicht und reaktionsschnell, weil es nicht überladen oder überlastet ist.

### LOD (Level of Detail) automatisieren

Die KI-Workflows von BricsCAD® BIM helfen bei der Automatisierung eines kontinuierlich steigenden Entwicklungsstandes. Konvertieren Sie Ihre Konzeptstudie in ein vollständig klassifiziertes BIM-Modell mit LOD 200. Steigern Sie das LOD mit unserem PROPAGATE Workflow – modellieren Sie Details nur einmal und verwenden Sie diese automatisch im gesamten BIM-Modell.

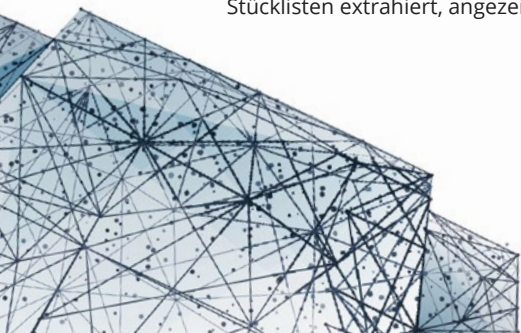


### Detaillierung & Mengenermittlung

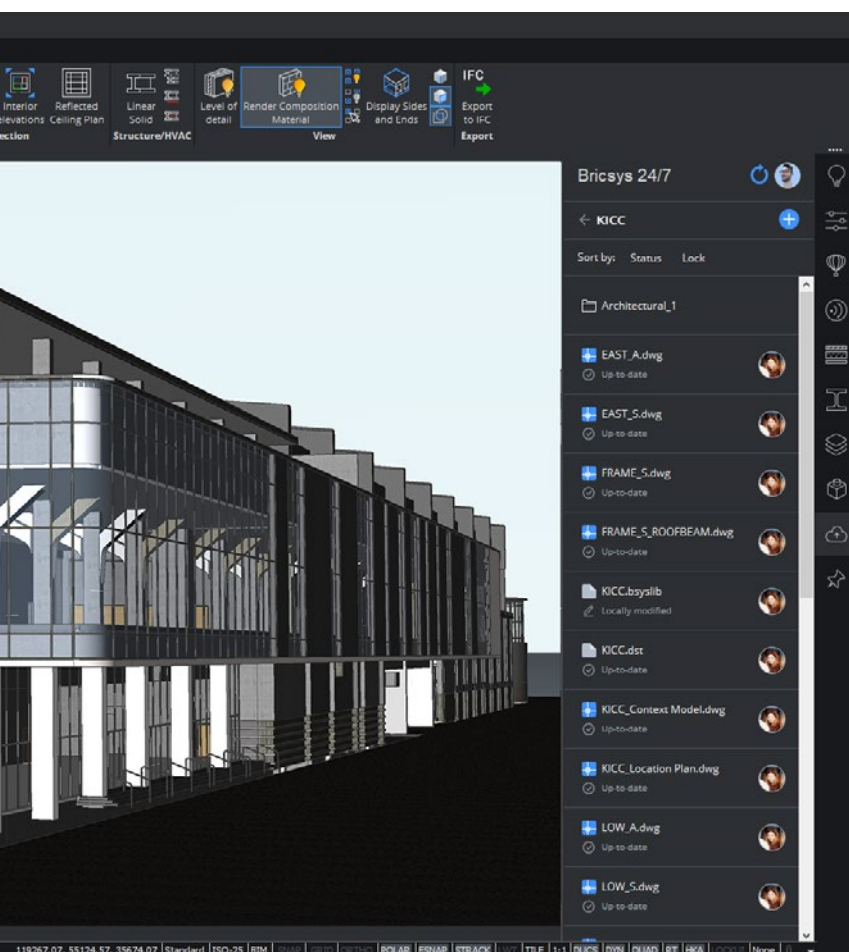
Erhöhen Sie das LOD (Level of Detail) Ihres Modells durch Hinzufügen von Informationen und Duplizieren dieser Informationen an bestimmten oder allen übereinstimmenden Instanzen in Ihrem BIM-Modell, ganz automatisch. Mit hoher Genauigkeit und einheitlichem Detaillierungsgrad über das gesamte BIM-Modell können exakte Mengenabnahmen und Stücklisten extrahiert, angezeigt und exportiert werden.

### Eindrucksvolle Dokumentation erzeugen

Erstellen Sie mit der automatischen Generierung von Schnitten, Ansichten, Zeichnungsansichten und Planlayouts in Rekordzeit eine klare und präzise Planungsdokumentation. Wenn Sie Ihr BIM-Modell ändern, werden alle zugehörigen Zeichnungsansichten automatisch neu generiert, um mit dem Modell synchron zu bleiben.










## Freies Zusammenarbeiten

BricsCAD® BIM unterstützt globale, offene Standards, um eine reibungslose Zusammenarbeit mit allen Projektbeteiligten des erweiterten Konstruktions-/Bauteams zu gewährleisten. Fügen Sie Bricsys® 24/7, unsere SaaS-basierte gemeinsame Datenumgebung (CDE), als Drehscheibe für den Modellaustausch und die Projektkommunikation hinzu.

-  IFC 4.0 und BCF
-  Revit®-Dateien einlesen
-  Direkter Import aus Trimble SketchUp

## Liefern Sie kundenspezifische Designs für herzustellende Bauprodukte

Die Genauigkeit von BricsCAD® BIM bietet neue Horizonte für Hersteller von Bauprodukten. Kundenspezifische Komponenten können als Baugruppen entworfen und gemeinsam genutzt werden, zur Verwendung innerhalb der BIM-Modelle und in der Werkstatt zur Fertigung.

## Visualisierung

Visualisieren Sie Ihre Planung in jeder Phase der Bearbeitung mit BricsCAD® BIM. Mit einem einzigen Klick können Sie das Echtzeit-Rendering mit Enscape, Twinmotion oder Lumion starten und durch Ihr vollständig gerendertes Modellprojekt gehen.



BricsCAD® BIM beinhaltet alle Funktionen von BricsCAD® Pro und mehr.

## Durchdachte Werkzeuge und höchste Genauigkeit

Intuitive Benutzeroberfläche, Standard-Dateiformate und maximale Gestaltungsfreiheit machen BricsCAD® BIM so besonders

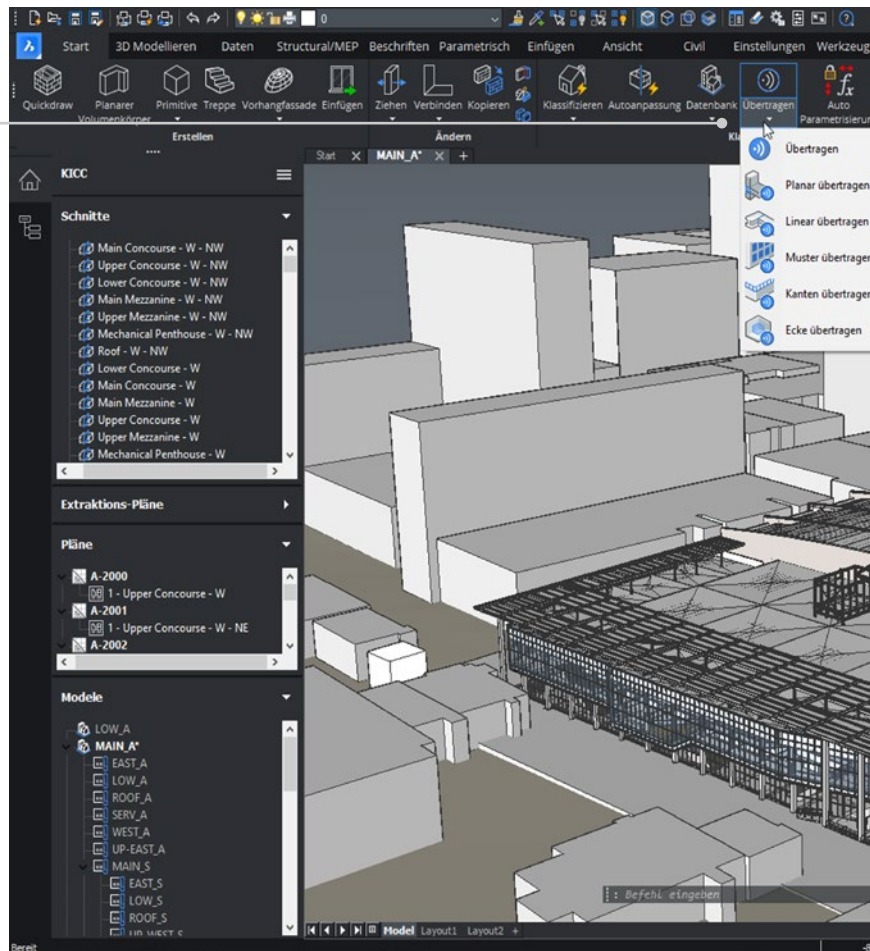
### Einmal modellieren, immer wieder verwenden

Das Übertragen-Werkzeug erlaubt dank KI das automatische Kopieren von Details im gesamten BIM-Modell.

In der 3D-BIM-Welt gibt es eine hohe Verknüpfung zwischen allen Projektdateien. Generierte BIM-Schnitte (Grundrisse, Ansichten, Raumdetails, etc.) sind die Quelle aller Ansichten auf den Zeichenblättern (Layouts) des Projekts. Aufgrund der **Informationszentrierung** eines BIM-Modells wirken sich Änderungen am Modell automatisch auf alle Layouts aus. Die Software markiert automatisch geänderte Layouts, damit diese überprüft werden können. Das führt zu einer hohen Genauigkeit und Korrektheit der Pläne.

### Ein Dateiformat, das jeder lesen kann

Unsere BIM-Lösung basiert auf einem offenen Standard. Teilen Sie Ihr BIM-Modell mit allen Gewerken im Bauwesen: Architektur, Statik und Gebäudetechnik (TGA).



### Konzeptionelle Entwurfswerkzeuge

Entwerfen Sie Ihre Konzepte mit CAD-genauen 3D-Volumenkörpern.



### Tragwerks-Werkzeuge

Stellen Sie Stützen, Träger und andere lineare Elemente als intelligente Volumenkörper dar.



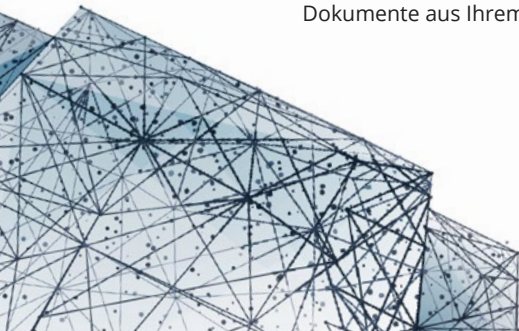
### Ausführungs- und Montagepläne

Generieren Sie automatisch industrietaugliche 2D-Dokumente aus Ihrem 3D-Modell.

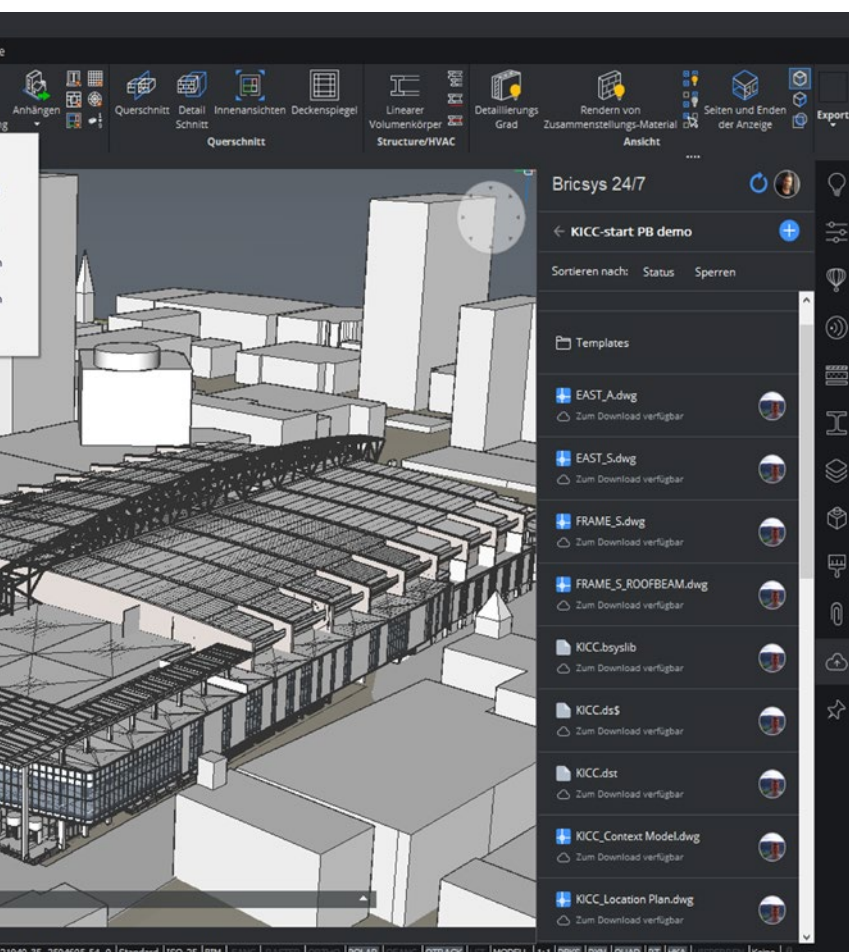
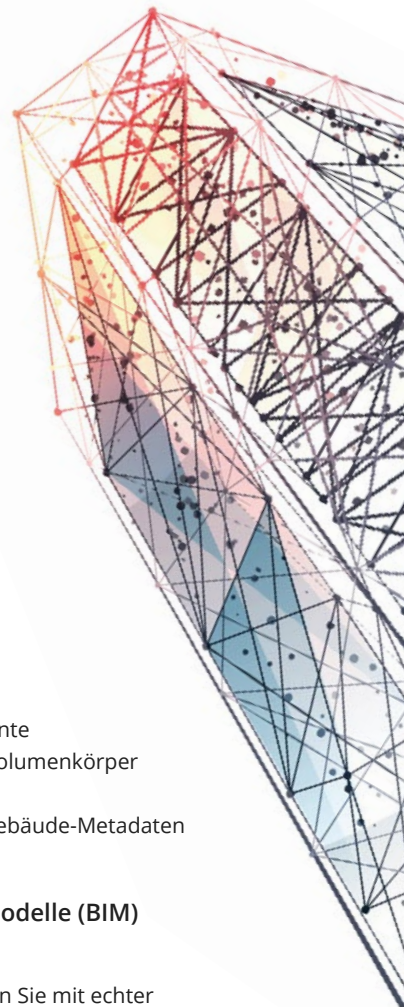


### TGA-Modellierungs-Werkzeuge

Modellieren Sie Bögen, T-Stücke und Auslässe mit der Profilbibliothek von BricsCAD® BIM.







### IFC2x3 & 4 unterstützt:

- Räumliche Struktur
- Gebäude- und TGA-Elemente
- Parametrische Freiform-Volumenkörper
- BIM-Eigenschaften-Sätze
- Materialien und andere Gebäude-Metadaten

### Gebäudeinformationsmodelle (BIM) mit BricsCAD®

**BricsCAD® Shape** – Beginnen Sie mit echter konzeptioneller Konstruktionsfreiheit

**BricsCAD® BIM** – Wechseln Sie reibungslos zur Detailkonstruktion und zum Erstellen der Baupläne

Unser Workflow beginnt hier, in 100% Freiform-3D mit unserem einfachen und kostenlosen Volumenmodellierer – BricsCAD® Shape. Shape ist abgeleitet von BricsCAD® BIM. Es wurde gemacht, um Ihnen größtmögliche Freiheit in der Gestaltung Ihrer Ideen zu ermöglichen. Mit einer einfachen Benutzeroberfläche, vollständiger CAD-Genauigkeit, und das alles im Industriestandard-Format DWG.



### Konstruktionsunterstützung



Automatisieren Sie sich wiederholende Aufgaben mit KI-gesteuerten Werkzeugen.



### Gebäudedaten anfügen

Speichern Sie Baumaterialien und Zusammensetzungen in der Projektdatenbank.



### Zusammenarbeit dank IFC

Teilen Sie Ihr BIM-Projekt mit allen Gewerken der Gebäudeplanung.



### Projektzusammenarbeit

Arbeiten Sie zusammen an Bauprojekten in der Cloud mit Bricsys® 24/7.

BricsCAD® BIM beinhaltet alle Funktionen von BricsCAD® Pro und mehr.

## Fortschrittlicher Maschinenbau

Ein kompletter Werkzeugkasten für den Maschinenbau, und alles in DWG. Mit der leistungsfähigen 3D-Direktmodellierung können Sie frei montieren.

### Freies Modellieren

Die Leistungsfähigkeit der 3D-Direktmodellierung in BricsCAD® gibt Ihnen die freie Wahl, wie Sie arbeiten.

### Effizientes Konstruieren

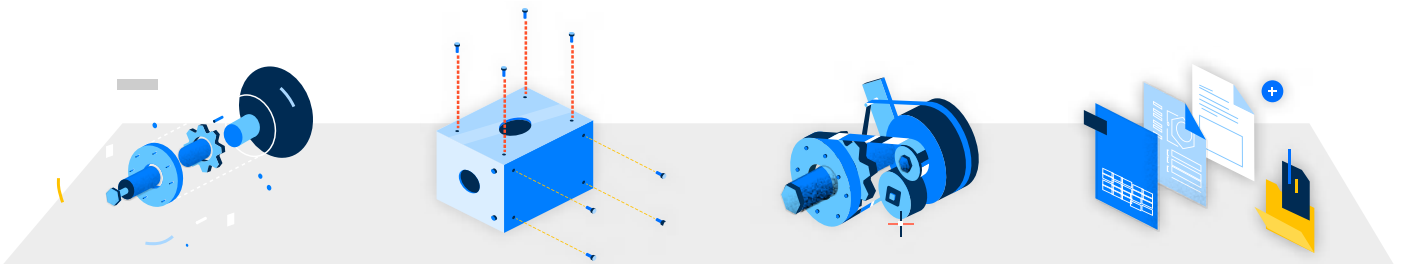
Erstellen Sie parametrische Komponenten aus 3D-Volumenkörpern mit Abhängigkeiten und verwenden Sie diese für alle Ihre Designs.

### Alle Dateiformate verwendbar

Importieren Sie Dateien aus gängigen MCAD-Formaten wie SOLIDWORKS, Inventor und Creo.

### Automatische Zeichnungserstellung

Der beste und vertrauteste Weg, um Ihre mechanischen Konstruktionen in Fertigungspläne umzusetzen.



Erstellen Sie Baugruppen aus Einzelteilen, um Ihre komplexen 3D-Modelle zu organisieren. Mit leistungsstarken 3D-Abhängigkeiten können Sie Ihre Baugruppen entweder „Top-Down“ oder „Bottom-Up“ konstruieren.



### Stücklisten-Panel

Das interaktive Stücklisten-Panel hilft Ihnen, Stücklisten schneller und einfacher zu erstellen und präziser zu formatieren.



### Explosions-Darstellung

Die leistungsstarke Explosionsdarstellung von BricsCAD® Mechanical erstellt mehrachsige Demontageansichten mit automatisch erzeugten Explosionslinien.



### Schnelles Generieren von Entwurfsansichten

Mit den neuen „Multithreading“-Werkzeugen für das Zeichnungslayout können Sie Zeichnungsansichten in Entwurfsqualität bis zu 10x schneller erstellen als bisher.



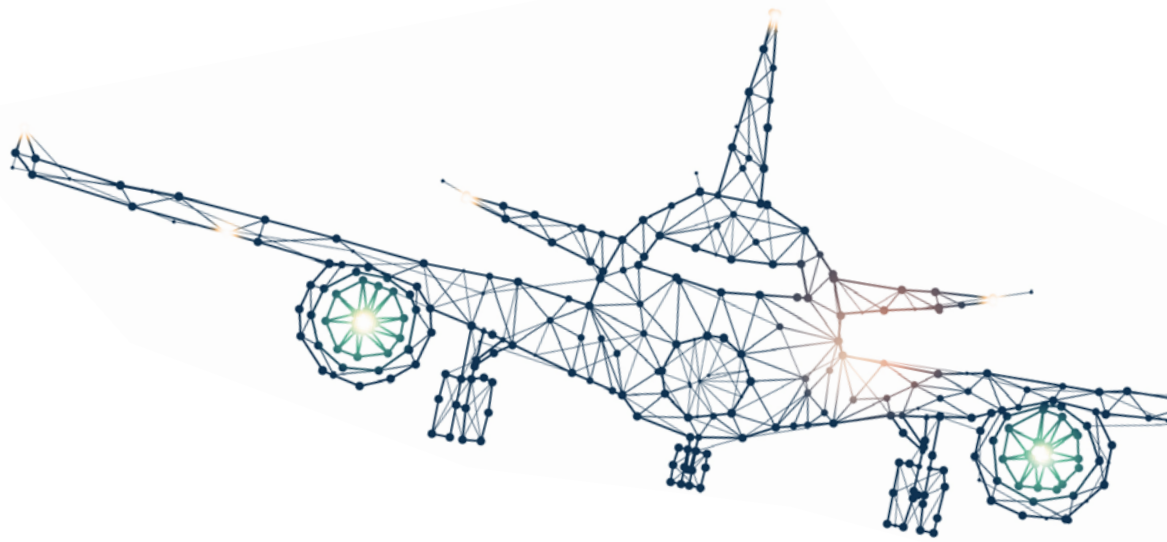
### Blechteil-Konstruktion

Mit der intuitiven 3D-Direktmodellierung können Sie Blechteile ganz einfach erstellen, importieren, überarbeiten und abwickeln.

BricsCAD® Mechanical enthält alle Funktionen von BricsCAD® Pro, und mehr.

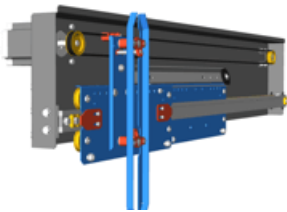






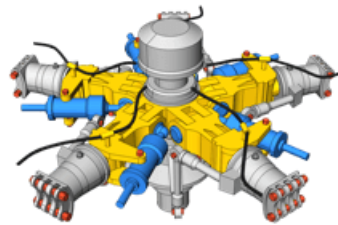
### Parametrische Komponenten

Erstellen Sie parametrische Komponenten aus 3D-Volumenkörpern – einfach kopieren und in Baugruppen einfügen.



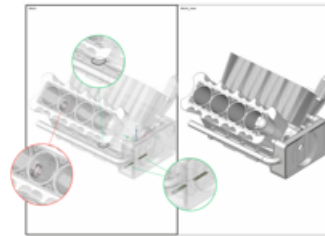
### 3D-Baugruppen-Modellierung

Die Leistungsfähigkeit der Direktmodellierung in BricsCAD® ermöglicht es Ihnen, Ihre Arbeitsweise selbst zu bestimmen.



### 3D-Zeichnungen vergleichen

Vergleichen Sie zwei 3D-Modelle und sehen Sie die Unterschiede sowohl grafisch als auch im Mechanical-Browser.



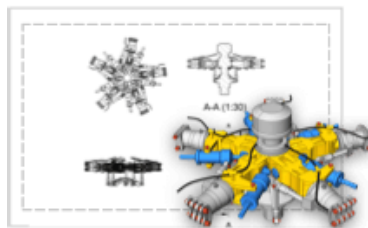
### Freiform-Modellierung

Ein vielseitiger, integrierter Werkzeugkasten kombiniert 2D, 3D, Kurven, Flächen, Volumenkörper und Parametrie für eine schnelle und einfache Formgestaltung, Auswertung und Bearbeitung.



### Automatisches Erstellen von Zeichenansichten

Automatische Generierung assoziativer orthografischer und isometrischer Ansichten von 3D-Volumenmodellen.



### Stücklisten generieren

Erstellen Sie automatisch eine assoziative Stückliste und platzieren Sie sie an beliebiger Stelle in Ihrer Zeichnung.

No	Part	Quantity
1	BBRG-05x40 MM	4
2	ISO 1058-PL1.5 X 15x10	4
3	ISO 2004-N8 8 1x10	8
4	ISO 4214-M10 X 1.25x100	2
5	ISO 4214-M10 X 1.25x100	8
6	ISO 4034-M10 X 1.25	2
7	ISO 4034-M10 X 1.25	8
8	NV-AA-008-G1-axis_2	1
9	NV-AA-G10-G1-axis_1	1
10	NV-BRK-005-G1-bracket	4
11	NV-RO-005-G1-rod_1	1
12	NV-RO-005-G1-rod_1	1
13	NV-SBS-005-G1-platform	1
14	NV-S-005-G1-branch	2

Unabhängig davon, was die Leute vielleicht glauben – das Dateiformat DWG ist für die Zukunft der mechanischen CAD-Konstruktion bestens geeignet.



ECHTE INGENIEURSFREIHEIT

# Fortschrittliche Werkzeuge für den Maschinenbau

Für Maschinenbau-Ingenieure und Produktdesigner

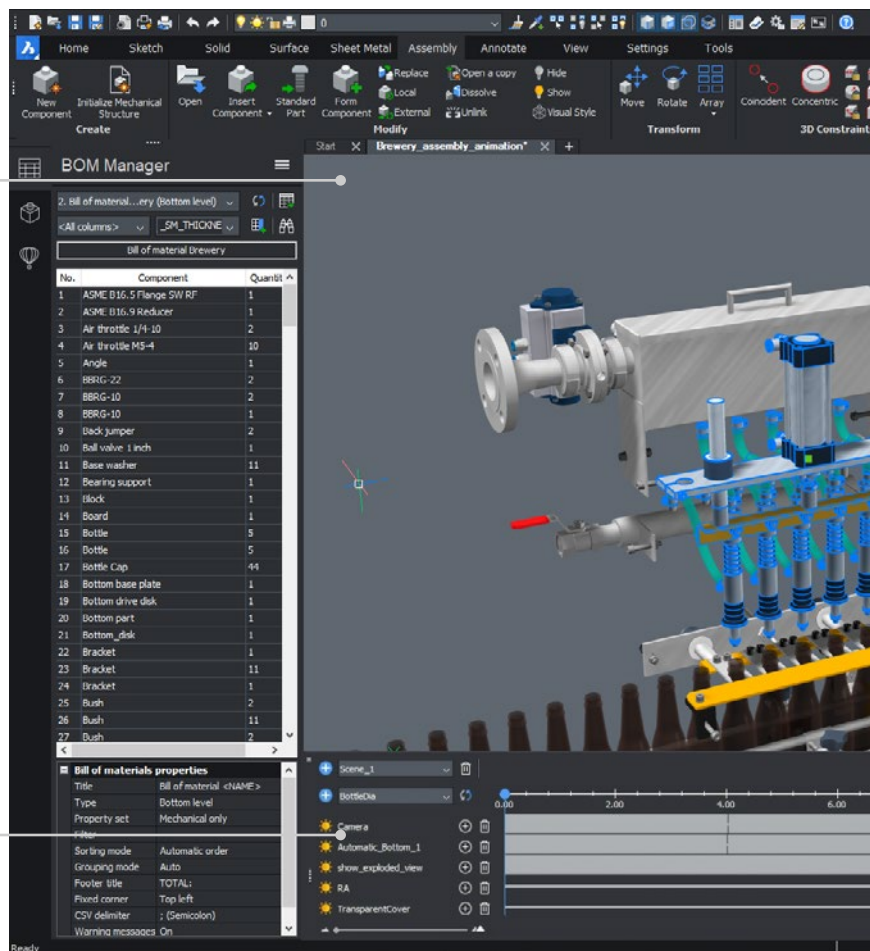
## Teile- und Baugruppenkonstruktion

Erstellen und bearbeiten Sie komplexe Hierarchien von Bauteilen und Unterbaugruppen mit der vollen Leistung der Direktmodellierung.

## Parametrische Teile und Komponenten erstellen

Parametrieren verwandelt 3D-Volumenkörper blitzschnell in intelligente parametrische Komponenten. Sie können Abhängigkeits-Systeme erstellen und Parameter im Eigenschaftens-Panels von BricsCAD® ändern.

Erstellen Sie mit dem Animationseditor-Panels komplexe 3D-Animationen basierend auf verschiedenen Parametern.



## 3D-Abhängigkeiten

Die leistungsstarke 3D-Abhängigkeiten-Engine in BricsCAD® Mechanical hilft Ihnen, parametrische Komponenten zu erstellen, einschließlich tabellengesteuerter Teile und Baugruppen.



## Automatisierte Zeichnungserstellung

Erleben Sie einen vertrauten Arbeitsablauf bei der Erstellung von Zeichnungslayouts. Ändern Sie ein einzelnes Teil oder die gesamte Baugruppe, werden alle 2D-Zeichnungsansichten automatisch aktualisiert.



## Parametrische Normteile

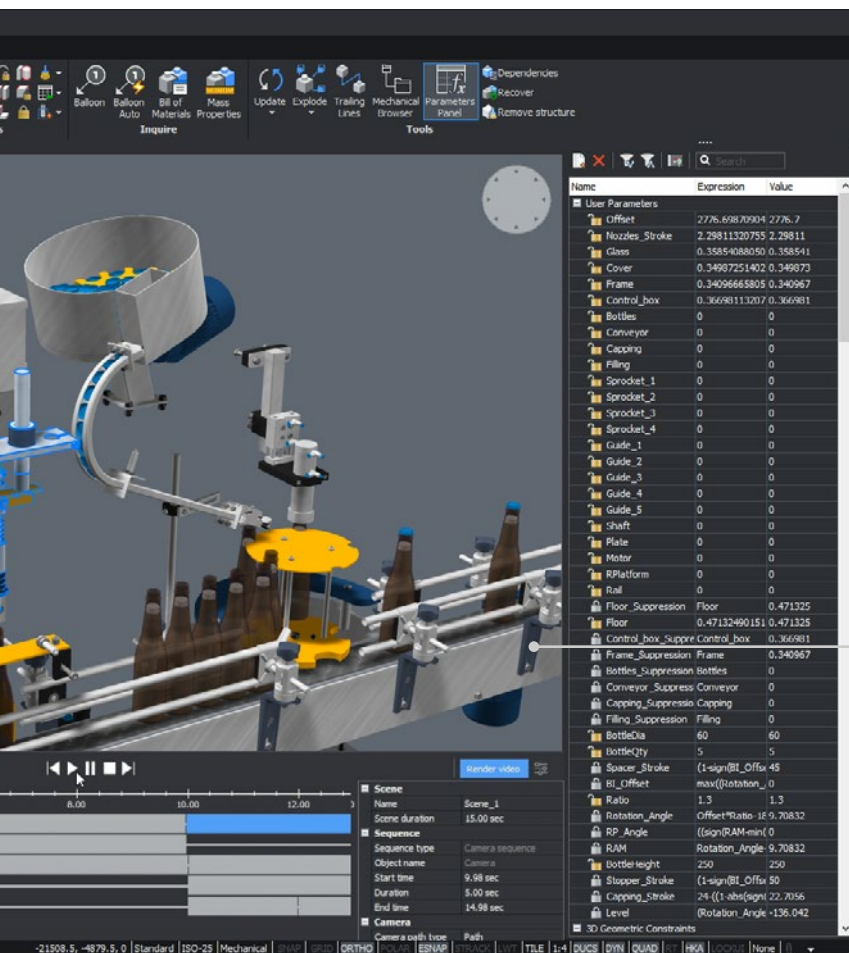
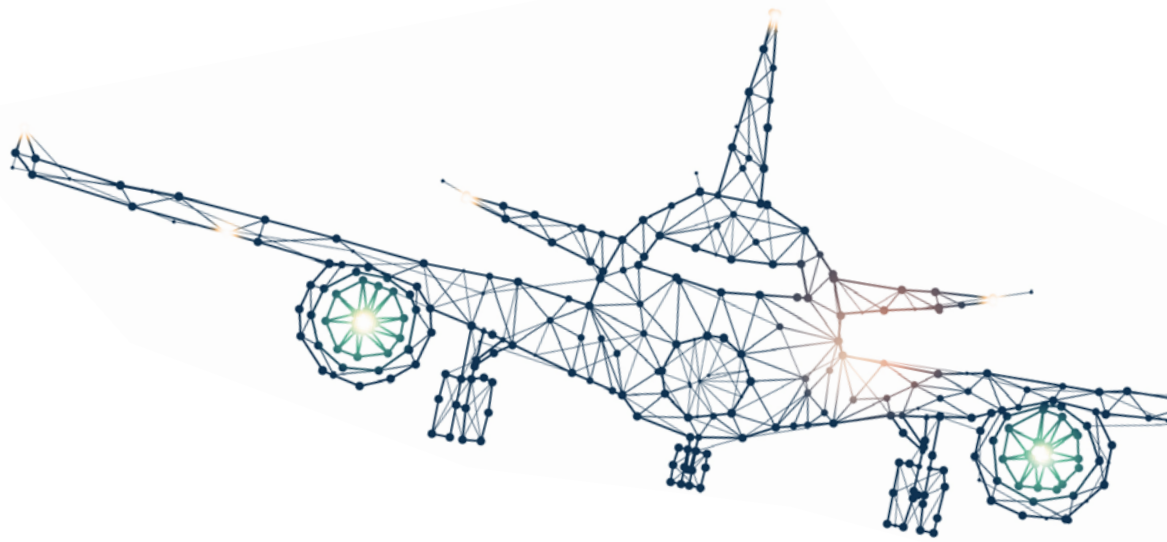
BricsCAD® enthält eine Bibliothek von mehr als 1.000 parametrischen Maschinenbau-Teilen, gruppiert in vier Kategorien: Befestigungselemente, Maschinenteile, Bauformen und Rohrleitungen. ANSI-, ASME-, DIN-, ISO- und JIS-Normen werden unterstützt.



## Animierte Explosionsansichten mit Explosionslinien

BricsCAD® Mechanical kann mit nur einem Klick mehrachsige Explosionsansichten erstellen, wobei komplexe Baugruppen automatisch zerlegt und Explosionslinien hinzugefügt werden.





## Generierung von Stücklisten

Mit dem Stücklisten-Panel können Sie alle Stücklisten in Ihren Zeichnungen verwalten. Sie können jede Spalte einzeln formatieren, Gleichungen aufstellen, Einträge sortieren und vieles mehr.

## Blechkonstruktion

Mit BricsCAD® Mechanical können Sie Blechteile aus ausgeformten Volumenkörpern importieren oder erstellen. Sie können mit BricsCAD® Blechteile frei abwickeln und ganz nach Bedarf nachbearbeiten, um die Herstellbarkeit zu gewährleisten – ohne Angst vor Modellfehlern.



## BricsCAD® Communicator

Der Communicator für BricsCAD® ist ein aufpreispflichtiges Modul, das mit BricsCAD® Pro, BIM, Mechanical und Ultimate funktioniert. Der Communicator für BricsCAD® importiert nahtlos Geometrie- und PMI-Daten aus den wichtigsten CAD-Programmen und exportiert branchenübliche 3D-Dateiformate.

Import & Export von:

- ACIS
- CATIA™
- IGES/STEP
- SOLIDWORKS®
- Parasolid
- Creo
- Siemens NX
- Autodesk Inventor®, und mehr ...

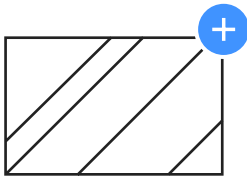
BricsCAD® Mechanical enthält alle Funktionen von BricsCAD® Pro, und mehr.

## Erstellen Sie belastbare Blechteilkonstruktionen

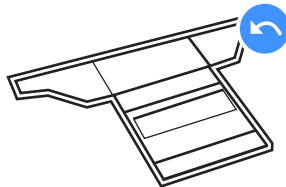
BricsCAD® ist frei von den konzeptionellen Fehlern, die historienbasierte MCAD-Modellierungssysteme plagen.

Ihre Konstruktionen können ohne Angst vor Fehlern geändert werden, denn wir kombinieren die Freiheit von Direktmodellierung mit der Leistungsfähigkeit von merkmalsbasierter Konstruktion.

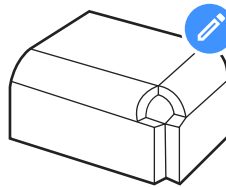
Importieren oder von  
Grund auf neu erstellen



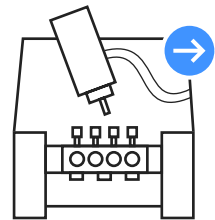
Automatisches  
entfalten



Nachbesserungen  
zu jeder Zeit



Export zu  
CAM-Systemen

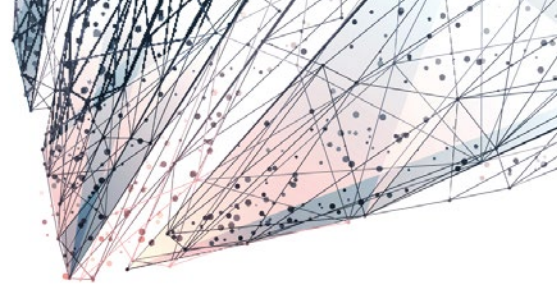


### Keyfeatures BricsCAD® Mechanical

- ✓ Ausgeformte Biegungen
- ✓ Verbindungen und Aussparungen
- ✓ Gebogene Laschen
- ✓ Erzeugen von Geometrie mit Tabellen
- ✓ Assoziative Rippenform-Merkmale
- ✓ Färbungs-Funktion
- ✓ Batch-Verarbeitung
- ✓ Erkennen von fehlerhaften Biegungen
- ✓ Bibliothek für Formenmerkmale







# Welches BricsCAD® ist das Richtige für Sie?

Die BricsCAD® Versionen verstehen

	BricsCAD® Lite	BricsCAD® Pro	BricsCAD® Mechanical	BricsCAD® BIM	BricsCAD® Ultimate
<b>Vertraute CAD-Werkzeuge</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Wiederverwendung Ihrer AutoCAD®-Anpassungen	✓	✓	✓	✓	✓
100% echtes DWG-Format	✓	✓	✓	✓	✓
Leistungsstarke, kompatible LISP-API	✓	✓	✓	✓	✓
Verwaltung von 2D-Abhängigkeiten	✓	✓	✓	✓	✓
3D-Direktmodellierung		✓	✓	✓	✓
Rendern, Lichter & Materialien		✓	✓	✓	✓
Programmaufsätze von Drittherstellern		✓	✓	✓	✓
Verwaltung von 3D-Abhängigkeiten		✓	✓	✓	✓
Automatische 3D-Parametrisierung		✓	✓	✓	✓
Deformierbare Modellierung		✓	✓	✓	✓
TIN-Oberflächen, Gradierungen und Ausrichtungen		✓	✓	✓	✓
<b>BricsCAD® Mechanical Funktionen</b>			✓		✓
Parametrische Baugruppenmodellierung			✓		✓
Automatische Generierung von Stücklisten			✓		✓
Automatische Erstellung von Explosionsansichten			✓		✓
Belastbare Workflows zur Blechteilkonstruktion			✓		✓
Kinematik und Bewegungsanalyse			✓		✓
<b>Der BricsCAD® BIM Workflow</b>				✓	✓
BIM-fähiger Konzept-Modellierer				✓	✓
QUICKDRAW- und AUTOMATCH-Werkzeuge				✓	✓
Automatische BIM-Element-Klassifizierung				✓	✓
KI-basierter PROPAGATE-Workflow				✓	✓
Assoziative Baudokumentation				✓	✓



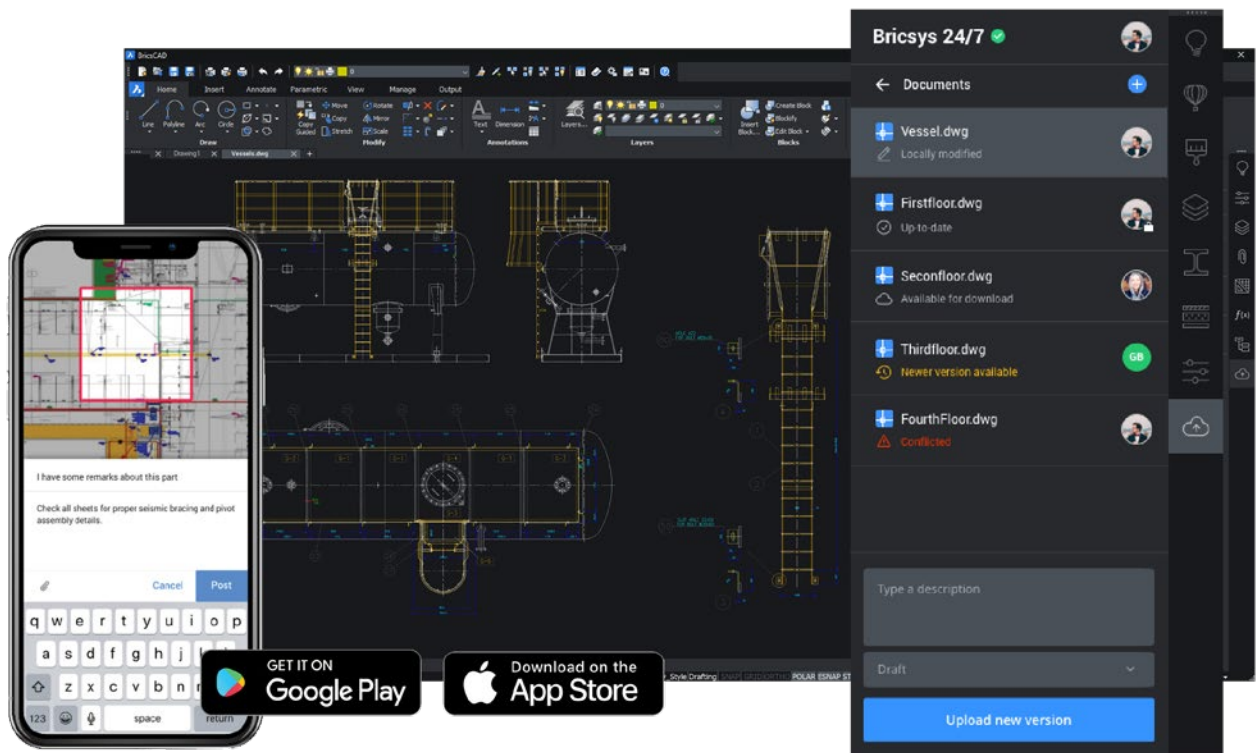
## Cloud-Kollaboration direkt in BricsCAD®

Teil des  BricsCAD® Wartungsvertrages

### Freies Modellieren

Bringen Sie das Team zusammen, wo auch immer sie arbeiten. BricsCAD® hat ein eingebautes Kommunikations-Panel, das sofortigen Zugriff auf die BricsCAD® Cloud ermöglicht. Damit wird sichergestellt, dass die richtige Person zur richtigen Zeit über die richtige Datei verfügt, mit automatischer Dateiversionierung und Überschreibschutz.

- Sehen Sie, woran das Team arbeitet
- Vermeiden Sie Datei-Konflikte durch das Ein- und Ausbuchen
- Arbeiten Sie immer mit der neuesten Version



### Bricsys® 24/7 Mobile App

Laden Sie jede Datei hoch und sehen Sie sie an, egal ob Sie im Büro, vor Ort oder unterwegs sind. Ihre aktuellen Projekte sind mit der Bricsys® 24/7 Mobile App direkt in Ihrer Tasche.

### Online CAD-Viewer

Betrachten Sie Modelle und Zeichnungen online, mit Unterstützung von über 70 Dateiformaten, einschließlich DWG. Öffnen Sie große CAD-Dateien in Sekundenschnelle direkt in Ihrem Browser.

- Betrachten Sie über 70 Dateiformate direkt, ohne Installation von Software
- Verknüpfen Sie Kommentare mit bestimmten Bereichen in Ihren CAD-Dateien

### Gruppenbasierte Zugriffsrechte

Laden Sie beliebige Dateien hoch und tauschen Sie Ihre Dokumente, Modelle und Projekte aus. Laden Sie Benutzer ein und kontrollieren Sie deren Zugriffsrechte mit den gruppenbasierten Berechtigungen der BricsCAD® Cloud.





## BricsCAD® Wartung

Eine optionale Jahresgebühr, die Ihre unbefristeten Produktlizenzen mit allen BricsCAD® Updates auf dem neuesten Stand hält, und mehr. Es ist der kostengünstigste Weg, um mit den neuesten Produktfunktionen und Arbeitsabläufen auf dem Laufenden zu bleiben.



Genießen Sie die absolut niedrigsten Betriebskosten und die neuesten Funktionen



Erhalten Sie alle Produktaktualisierungen und Hauptversionen von BricsCAD®



Schneller vorrangiger Produkt-Support, wenn Sie Hilfe brauchen

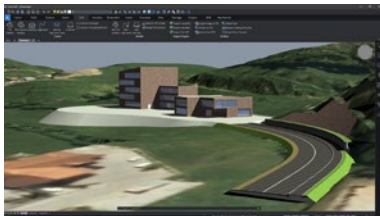


Zugang zur BricsCAD® Cloud



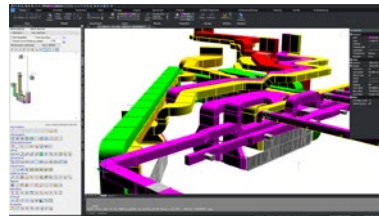
## Lösungen aus einer Hand

BricsCAD® für alle Arbeitsbereiche



### BricsCAD® für Civil Civil Infrastruktur-Planung

Erstellen und bearbeiten Sie schnell und einfach TIN-Oberflächen, Böschungen und Aufschüttungen für die Baustelleneinrichtung.



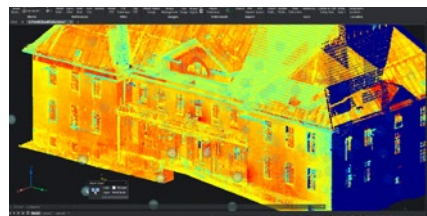
### BricsCAD® für TGA Gebäudetechnik-Planung

BricsCAD® unterstützt eine durchgängige Arbeitsweise, von der Skizze über die Analyse bis hin zu BIM.



### BricsCAD® für Visualisierungen Echtzeit-Rendering und Modellvisualisierung

Erforschen Sie Ihre Modelle in jeder Phase des Projektes mit BricsCAD® und dem Branchenführer im Bereich Rendering-Software.



### BricsCAD® für Punktwolken Ein einzigartiger Punktwolken-Workflow

Schneller Import von Scandaten, Visualisierung von Bestandsdaten und Anleitung zur Erstellung von 3D-Modellen

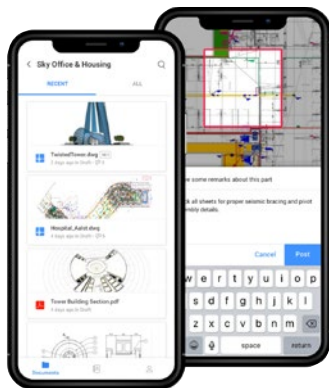


## Effektive Zusammenarbeit im Projekt

Teilen, kommentieren und arbeiten Sie zusammen bei der Erstellung von Projekten in einer gemeinsamen Datenumgebung.

### Bei Bricsys® 24/7 dreht sich alles um Zusammenarbeit

Bricsys® 24/7 ist eine Cloud-basierte (SaaS) gemeinsame Datenumgebung (CDE) für die Dokumentenverwaltung und Planlauf-Automatisierung. Bricsys® 24/7 bietet gruppenbasierte Sicherheit und eine unbegrenzte Anzahl von Benutzern, um sicherzustellen, dass das richtige Dokument zur richtigen Zeit in den richtigen Händen ist.



The screenshot shows the Bricsys 24/7 web interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation icons: Home, Documents, Comments (5), and Tools. The main content area has a breadcrumb 'Projects > Sky Office & Housing'. Below the breadcrumb is an 'Upload' button and a 'Dashboard' button. A list of folders follows: Documents, Building Application, Execution Phase, Final Design, Empty folder, Pictures, Document Management, and Template documents. To the right, a 'RECENTS' section displays thumbnails for 'TwistedTower.dwg' (2 days ago in Draft), 'Hospital\_Aalst\_We' (3 days ago in Final), 'Mechanical\_Component.d...' (5 days ago in Draft), and 'Bill of Materials - I' (12 Jun 2019 in Final). Below this is a table listing documents:

Name	Location	U
ThirdFloor.dwg v2.1	Final Documents	Y
SecondFloor.dwg	Final Documents	L
ThirdFloor.dwg v1.5	Draft	M
FourthFloor.xls	Construction documents	C
Financial_Report.skd	Final Documents	

### Globale Dokumentverwaltung

Sichere und einfache Dateiverwaltung mit Zugriff auf Ihre Dokumente von überall.

### Modellmanager für BIM

Erforschen, betrachten, kommentieren und schneiden Sie Ihre 3D-Modelle interaktiv in der Cloud.

### Benutzer und Gruppen verwalten

Gruppenbasierte Berechtigungen stellen sicher, dass jeder Benutzer ohne Sicherheitsrisiken auf die von ihm benötigten Dateien, Ordner und Anwendungen zugreifen kann. Gruppen können mit Hilfe des 24/7-Administrator-Panels blitzschnell aufgebaut werden.

### Unbegrenzte Zahl an Projektteilnehmern

Fügen Sie unbegrenzt viele Benutzer zu Ihren Projekten hinzu. Jedes Projektmitglied kann rund um die Uhr auf den Bricsys® 24/7 Dateispeicher zugreifen, wobei seine Zugriffsrechte auf seiner Gruppe im Projekt basieren.

Upgrade storage Search in Project

estWing... Plumbing\_3DE.ifc 4 days ago in Training Materials

Product I... Plumbing\_3DE.ifc 10 Jun 2019 in Training Materials

Uploaded by	Date ↓	Inspect
You	8 Jun 2019	2 2
isandro Matos	8 Jun 2019	25
Nado Husa	8 Jun 2019	
luchi Mazi	5 Jun 2019	6
usha Oliver	2 Jun 2019	

**ACTIVITY** DETAILS

TODAY

- Sander Scheiris downloaded BricsCAD BIM (en\_US).pdf 16:15
- Gennadi Debaut uploaded ThirdFloor.dwg 14:00
- Gennadi Debaut revised drawing.dwg 13:25
- Ann Van Haeken added a note to Second\_Floor\_QSF.dwg 12:05

MORE THAN A WEEK AGO

- George Takei uploaded

## Einfaches Anzeigen von Projektdateien

Der Dateibetrachter unterstützt über 70 Dateiformate. Sie müssen die native Software nicht auf Ihrem Computer installiert haben. Dank der einzigartigen Streaming-Viewer-Technologie von Bricsys® 24/7 können Sie große CAD-Dateien und BIM-Modelle in Sekundenschnelle anzeigen.

- Sehen Sie 70+ verschiedene Formate
- Drehen
- Zoom
- Beschriften



## Sich wiederholende Aufgaben automatisieren

Erstellen Sie mit dem grafischen Workflow-Editor Routinen zur Automatisierung von Aufgaben, die Sie ständig brauchen.

## Versionsgeschichte und Änderungsverwaltung

Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer Zugriff auf die neueste Version jedes Dokuments haben. Bricsys® 24/7 verfolgt alle Dateiversionen und protokolliert alle Änderungen, Uploads und Downloads.

## Einfaches Verwalten von Dokumenten-Metadaten

Dokumentenordner können so konfiguriert werden, dass erforderliche Metadaten beim Hochladen von Dokumenten automatisch angefordert werden. Diese können zum Suchen und Organisieren von Dokumenten verwendet werden.

## Detaillierte Prüfberichte

Jede Dateiaktion wird sicher aufgezeichnet und verfolgt, um sicherzustellen, dass die gesamte Historie eines Dokuments Administratoren und Prozessprüfern zur Verfügung steht.

## Kreieren Sie präzise in 3D, kostenlos

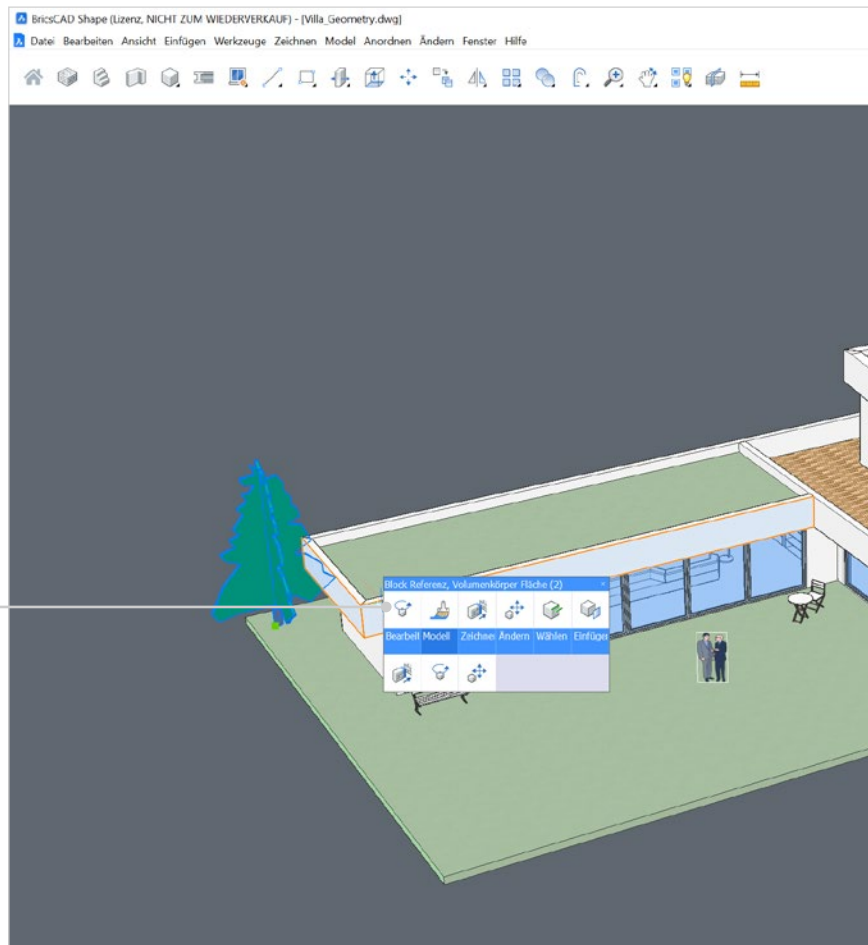
Eine einfache Benutzeroberfläche mit allen Werkzeugen, die Sie für den Einstieg in die 3D-Modellierung benötigen. Dauerhaft kostenlos.

### Leistungsstarke 3D-Modellierungswerkzeuge

Mit BricsCAD® Shape können Sie alles erstellen, dank der Leistungsfähigkeit der Direktmodellierungs-Engine von BricsCAD®. Gestalten Sie Ihre Ideen sofort in Freiformkörpern. Beginnen Sie mit 3D-Grundkörpern, drücken und ziehen Sie dann Flächen und Kanten durch einfaches Bewegen der Maus. Geben Sie die gewünschten Dimensionen ein. Sie können auch 2D-Profile skizzieren und diese in 3D-Volumenkörper extrudieren, sweepen oder drehen.

### Direkter Befehlszugriff

BricsCADs einzigartiger Quad-Cursor ist eine „Head-up“-Befehlspalette, die auf Ihrem Bildschirm erscheint und Werkzeugsymbole anzeigt, basierend auf dem Objekt unter Ihrem Cursor. Der Quad sagt Ihre Befehlsverwendung voraus und bietet mit einem Klick Zugriff auf den Befehl, den Sie als nächstes benötigen.



### Intelligente Architektur-Werkzeuge

BricsCAD® Shape ist der perfekte Konzept-Modellierer, um schnell Architektur-Entwürfe zu erstellen. Erstellen Sie 3D-Gebäudegrundrisse mit QUICKDRAW. Generieren Sie automatisch benutzerdefinierte Treppen. Fügen Sie parametrische Fenster und Türen ein, um in Rekordzeit vom Volumenmodell zum Gebäudemodell zu gelangen.

### Online oder offline arbeiten

Nachdem Sie BricsCAD® Shape heruntergeladen haben, wird es auf Ihrem PC oder Mac installiert und ausgeführt. Sie benötigen keine Internetverbindung, um überall Ihre besten Designs zu entwerfen.

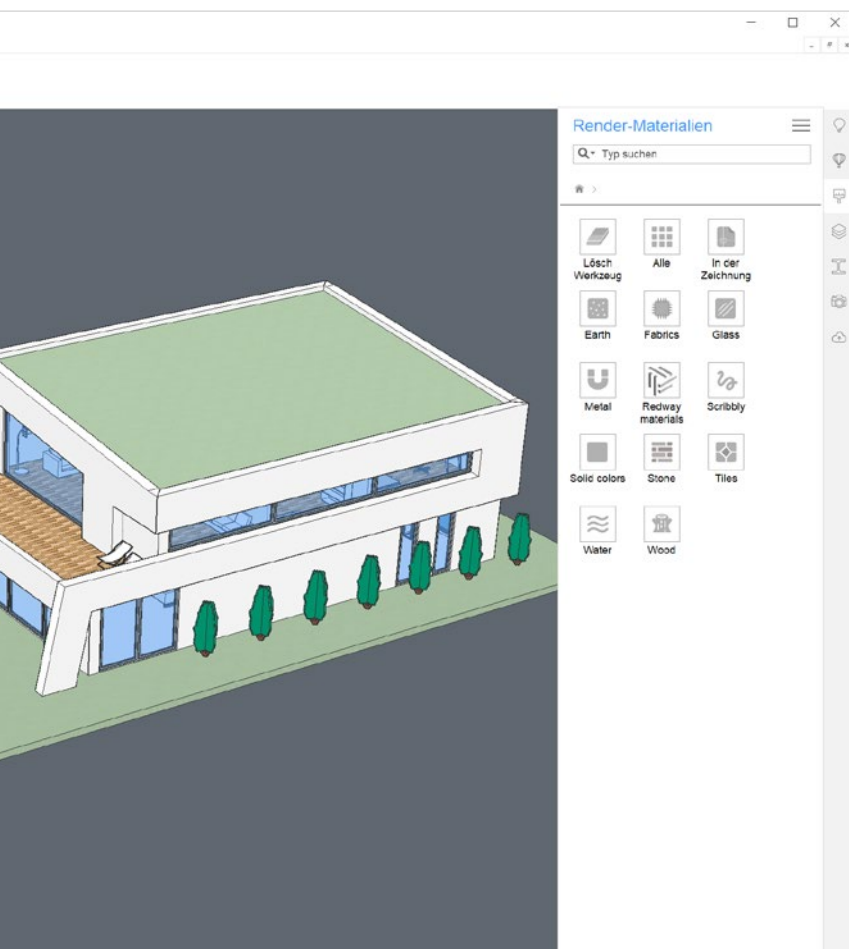
### Präsentieren Sie Ihre Ideen

Das Teilen Ihrer Entwürfe war noch nie so einfach. BricsCAD® Shape bietet eine großartige Möglichkeit, Ihre Entwürfe mit visuellen Stilen und Materialdefinitionen zu teilen. Erstellen, teilen, bearbeiten und verwirklichen Sie Ihre Ideen mit einem einzigen, kostenlosen Produkt – BricsCAD® Shape.

### Manipulator

Der Manipulator gibt Ihnen direkten Zugriff auf das Verschieben, Drehen, Skalieren und Spiegeln von Flächen, Kanten und Formen. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, mehrere Befehle in einem einzigen, intuitiven Werkzeug auszuführen, ohne Befehle auswählen zu müssen.






## Passt genau in Ihren Arbeitsablauf

Mit BricsCAD® Shape können Sie 3D-Konzepte und Prototypen für Architektur, mechanische Baugruppen, 3D-Druck und mehr erstellen. Ihre Entwürfe werden in DWG gespeichert und können in jedem CAD-Programm geöffnet werden, welches das DWG-Format unterstützt, wie BricsCAD® Lite, Pro, BIM und Mechanical.

Der perfekte Start für BricsCAD® BIM: alles, was Sie in BricsCAD® Shape entwerfen, lässt sich direkt in BricsCAD® BIM zur Klassifizierung und Detaillierung öffnen. Entwickeln Sie Ihre Entwürfe mit Übertrage- und Anpassungs-Abläufen und gelangen Sie so schneller und einfacher zu einer Bauplanung, als Sie es sich vorstellen können.

 Direkter Import aus Trimble SketchUp

 DWG öffnen und speichern

## Materialien

BricsCAD® Shape wird mit einer Bibliothek von 3D-Komponenten und Materialien geliefert, die Ihnen helfen, Ihre Ideen zu präsentieren. Brauchen Sie mehr? Öffnen Sie 3D DWG-Dateien aus einem beliebigen CAD-Programm oder importieren Sie 3D-Modelle aus Trimble's SketchUp.

## Komponenten

Sie können ganz einfach Ihre eigenen Komponenten modellieren und sie zum Komponenten-Panel von Shape hinzufügen.

## Render

BricsCAD® Shape exportiert branchenübliche Dateiformate für Rendering, Animation und Fertigung. Wählen Sie das FBX-Format für die Zusammenarbeit mit Erstellern digitaler Inhalte, Collada für den Austausch digitaler Assets und STL für die Ausgabe auf Stereolithographiegeräten.

## Visuelle Stile


Präsentieren Sie Ihre Modelle mit visuellen Stilen auf die von Ihnen gewünschte Weise. Sie können zwischen mehreren Stilen wählen: Realistisch, Skizzenhaft, Maquette, Röntgen und mehr.

## Das BricsCAD® Community-Portal

Aktuelle Informationen, Austausch, Events und Tutorials für alle, die mit BricsCAD® arbeiten.

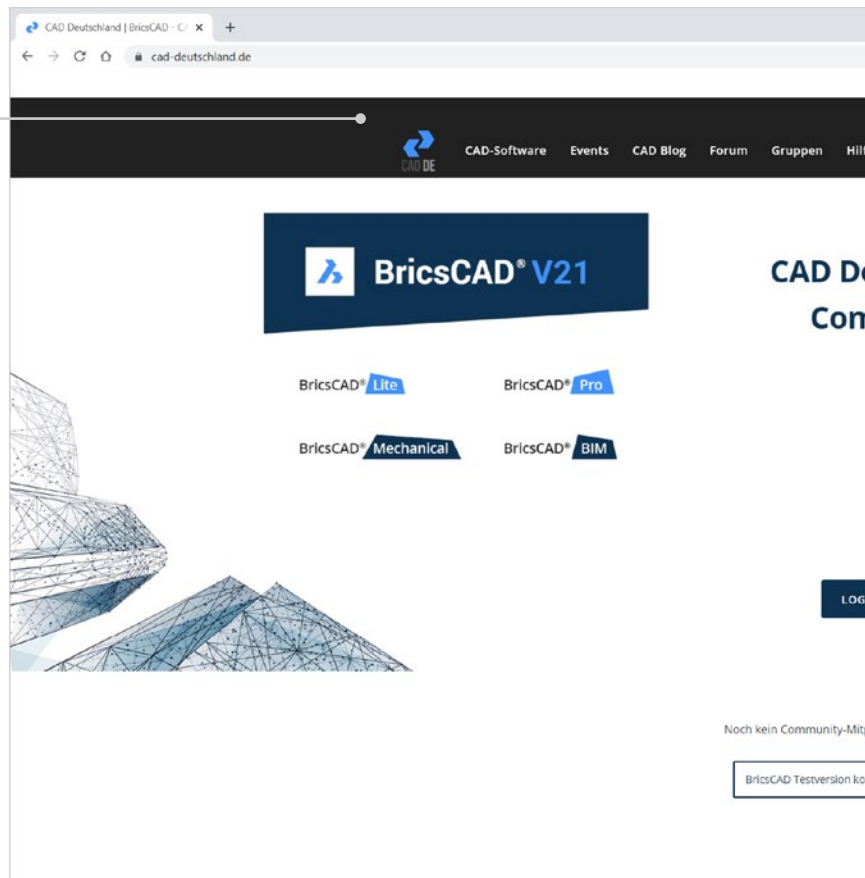
### Nützliche Inhalte für Nutzer und Interessenten

Für alle Anwender, Entwickler und Vertriebspartner der CAD-Software BricsCAD® hat die MERVISOFT GmbH als offizieller BricsCAD® Repräsentant im März 2018 das Community-Portal CAD Deutschland gestartet. Hier finden Sie alle Informationen rund um die DWG-basierte CAD-Software BricsCAD®. Die Mitgliedschaft in der Community ist kostenfrei und bietet zahlreiche Möglichkeiten. Der Austausch untereinander steht dabei im Mittelpunkt. Grundlage der Community-Webseite ist die BricsCAD® Produktwebseite mit allen notwendigen und vielen hilfreichen Informationen zu BricsCAD®, angefangen bei 2D, über Quad-Cursor und Vergleichstabellen bis zu BricsCAD® BIM und Mechanical.

 **Jetzt informieren unter:**  
<https://cad-deutschland.de>

### Mit oder ohne Registrierung

Alle Inhalte der Produktwebseite können ohne Registrierung und Login genutzt werden. Angemeldeten Nutzern stehen sämtliche Möglichkeiten, die das Portal bietet, kostenlos und uneingeschränkt zur Verfügung. Im Mittelpunkt steht der Livefeed, über den das CAD Deutschland Team aktuelle Informationen zu BricsCAD® geben, über den aber auch jedes Community-Mitglied Mitteilungen veröffentlichen kann. Ebenso werden Blogbeiträge, die sowohl vom CAD Deutschland Team als auch von zahlreichen Vertriebs- und Entwicklungspartnern gepostet werden, im Livefeed angekündigt und lassen sich dann von dort aufrufen.



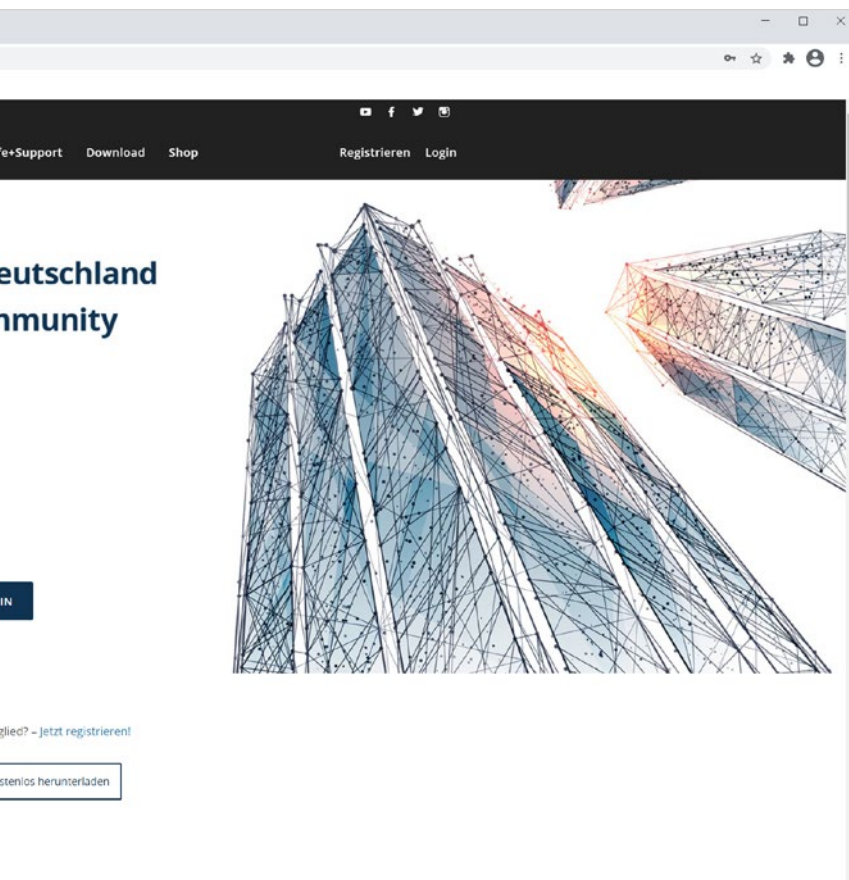
### Nützliche Features

**CAD-Blog:** Aktuelle und informative Blog-Beiträge von CAD Deutschland und allen Partnern – nach Aktualität sortiert

**Gruppen:** Auflistung aller öffentlichen Gruppen von Händlern, Entwicklern und/oder zu Themen


**Forum:** Im gut besuchten Forum finden Sie Informationen und Hilfe zu vielen Themen. Fragen werden innerhalb der Geschäftszeiten von unserem Supportteam zügig beantwortet.

**Newsfeed:** Über den Newsfeed bleiben Sie stets aktuell informiert und können auch selbst zu Neuigkeiten oder was Ihnen wichtig ist informieren.



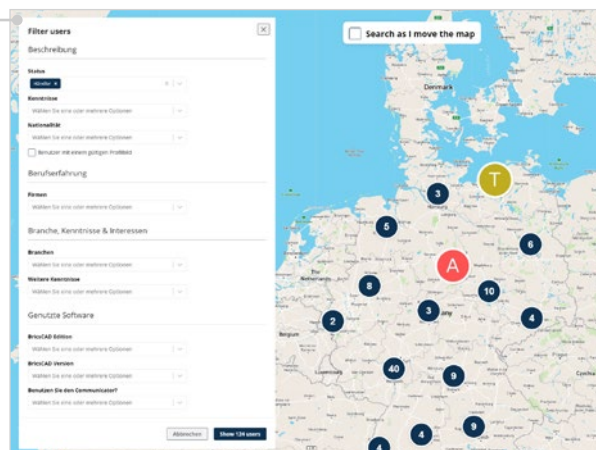
## Weitere Features

- Media Center – hier finden Sie Downloads, Handbücher, alte BricsCAD®-Versionen etc.
- Forum – Möglichkeit sich aktiv zu beteiligen und Lösungen zu Problemen oder Fragen zu finden
- Gruppen – hier finden Nutzer öffentlich zugängliche Gruppen von Händlern, Softwareentwicklern oder Themen
- Unsere Partner – eine Auflistung aller Unternehmen, die Entwicklungspartner und/oder Händler von BricsCAD® sind

 **Jetzt registrieren unter:**  
<https://cad-deutschland.de/signup>

## Community-Mitglieder finden

Der Bereich „User“ enthält eine Übersicht aller registrierten Mitglieder, die auch geocodiert auf einer Karte angezeigt werden. Besonders hilfreich ist diese Funktion, wenn man auf der Suche nach einem Händler oder einer Schulungsmöglichkeit in seiner Nähe ist. Diverse Suchkriterien, wie Nutzer der Software (auch nach Version/Edition), Händler, Applikationsentwickler, Anbieter von Schulungen, machen die Suche noch komfortabler. Die Ergebnisse lassen sich in einer Liste und auf der Karte anzeigen. Wenn das Mitglied die Funktion nicht gesperrt hat, ist es möglich, direkten Kontakt über das Nachrichtensystem des Portals aufzunehmen.





## Schnelle Hilfe – der BricsCAD® Support


Maßgeschneiderte Unterstützung bei Ihren Projekten –  
Service-Hotline, Premium-Hotline und Premium Video-Portal

### Premium Video-Portal

Das Video-Portal [cad-videos.de](https://www.cad-videos.de) richtet sich an alle Anwender, die keine oder wenig Erfahrung mit BricsCAD® haben oder deren Kenntnisse mit AutoCAD® mittlerweile eingerostet sind. Das Video-Tutorial erarbeitet Schritt für Schritt eine Wissensbasis, um BricsCAD® optimal nutzen zu können.

Das so erlernte Wissen versetzt Sie in die Lage, CAD-Zeichnungen von Grund auf selbst zu erstellen, Zeichnungen zu ändern, zu strukturieren, maßstabsgerecht zu drucken, mit anderen Anwendern zu teilen oder zu archivieren. Auch das Beschriften und Bemaßen ist mit Hilfe des Video-Tutorials ein Kinderspiel.

Mit unseren Tipps und Tricks lernen Sie darüber hinaus, Ihre Zeichnungen noch effizienter zu erstellen. Zum Beispiel, indem Sie Bibliotheken anlegen, aus denen Sie sich immer wieder bedienen. Alle Videos sind Kapitel für Kapitel auf unserer Video-Plattform abrufbar. Entscheiden Sie selbst, wann Sie welches Kapitel sehen oder wiederholen und vertiefen wollen.

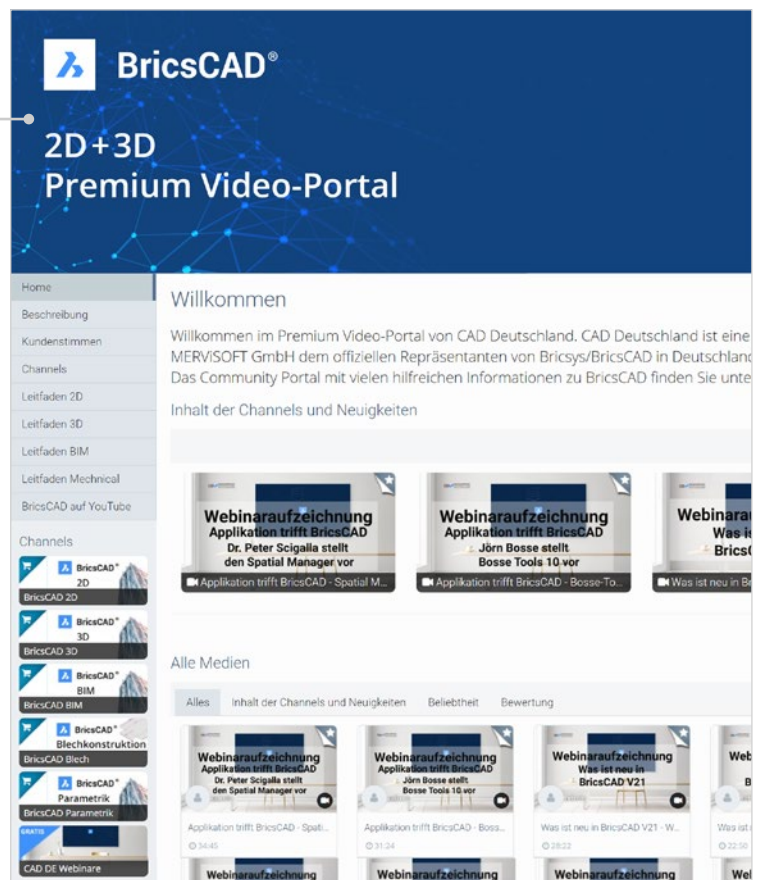
 **Zum Premium Video-Portal:**  
<https://www.cad-videos.de>

### Service-Hotline

Die kostenfreie Service-Hotline ist erreichbar:  
**Montag bis Freitag · 09:00 Uhr – 12:00 Uhr**

Hier erhalten Sie Unterstützung bei der Installation und Starthilfe für BricsCAD®.

**+49 (0) 611 18 361-112**



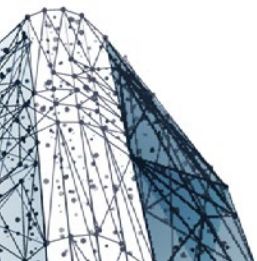
### Premium-Hotline

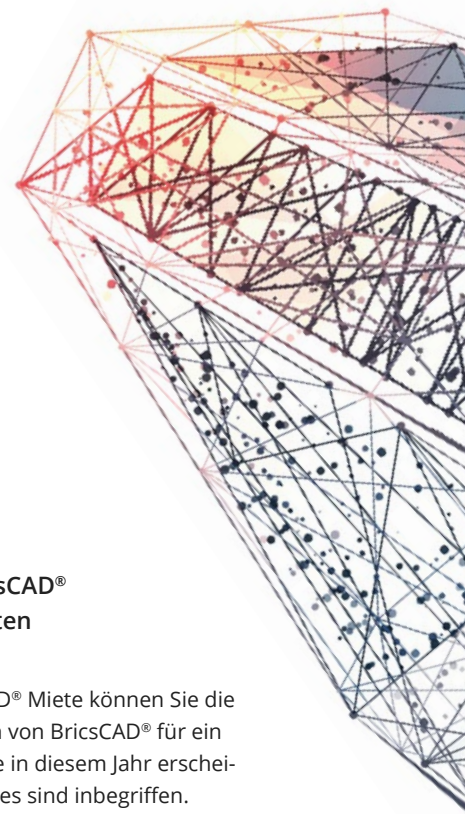
Die Premium-Hotline bietet Ihnen telefonische Unterstützung in deutscher Sprache bei Support- und Anwendungsfragen zu BricsCAD®. Oft gestellte Fragen stehen Ihnen zusätzlich als Video zur Verfügung, so dass Sie sich diese ansehen und direkt am Bildschirm die Lösung verfolgen können.

Die Premium-Hotline ist erreichbar: **Montag bis Freitag 09:00 Uhr – 12:00 Uhr · 13:00 Uhr – 17:00 Uhr**

Im Bedarfsfall unterstützen die Mitarbeiter der Premium-Hotline Sie per Telefon, E-Mail oder Fernwartung.

 **Weitere Informationen unter:**  
<https://cad-deutschland.de/page/bricscad-premium-hotline>





# BricsCAD® Lizenzen im Überblick

Passende Software-Pakete für jeden Bedarf



## BricsCAD® (ohne Wartungsvertrag)

Sie können eine BricsCAD® Lizenz kaufen und nur bei Bedarf auf die nächste Vollversion upgraden. Bricsys® veröffentlicht jedes Jahr eine neue Vollversion.

Ein Upgrade beinhaltet dann immer einen Wartungsvertrag.

- Unbefristetes Nutzungsrecht
- Sie entscheiden wann Sie upgraden
- Die preiswerteste Lösung
- Ab dem zweiten Jahr arbeiten Sie mit einer Softwareversion, die nicht auf dem aktuellen Stand ist und profitieren nicht von neuen Innovationen.



## BricsCAD® mit Wartungsvertrag

Wenn Sie sich für den Wartungsvertrag entscheiden, bekommen Sie alle Software-Updates einschließlich der nächsten Vollversion von BricsCAD.

- Unbefristetes Nutzungsrecht
- Vorrangiger Support
- Die beste Lösung, um immer auf dem neuesten Stand zu bleiben
- Das Upgrade zur nächsten Vollversion ist bereits im Wartungsvertrag enthalten.



## BricsCAD® mieten

Mit der BricsCAD® Miete können Sie die aktuelle Version von BricsCAD® für ein Jahr nutzen. Alle in diesem Jahr erscheinenden Upgrades sind inbegriffen.

- Nutzungsrechte für ein Jahr mit vorrangigem Support. Die Nutzungsart mit den geringsten erstmaligen Investitionskosten.
- Keine unbegrenzten Nutzungsrechte. Sie müssen Ihren Vertrag jährlich verlängern, um BricsCAD® weiterhin nutzen zu können.

## Lizenzmodelle

### Einzelplatz Lizenzen

Die Einzelplatz Lizenz erlaubt bis zu zwei Installationen mit einem Lizenzschlüssel. Dies gilt für EINEN Anwender, der sowohl einen Desktop als auch ein Notebook verwendet. Die Aktivierung erfolgt via Internet oder manuell.

### Netzwerk Lizenzen

Eine Netzwerk-Lizenz erlaubt die Verwendung der BricsCAD® Software von verschiedenen Benutzern in einem LAN (Local Area Network). Die Anzahl der verfügbaren Netzwerk-Lizenzen bestimmt die Anzahl der Benutzer, die die Software gleichzeitig verwenden können.

### Volumenlizenzen. Ein Schlüssel, flexible Nutzung.

Mit einer Volumenlizenz (kann ab ca. 30 Lizenzen geliefert werden) können Sie BricsCAD® auf Ihren Rechnern mit nur einem Lizenzschlüssel installieren. Sie erhalten Zugang zu allen Produktupgrades und vorrangigem Support.

### Testlizenz


Für eine kostenlose Testversion muss der Benutzer keinen Lizenzschlüssel eingeben, sondern wählt nur die Option im linken Dialog „30 Tage Testlizenz“ „Jetzt aktivieren“. Ein hart-codierter Lizenzschlüssel wird in diesem Fall installiert.


## Messe auf die bequeme Art

Entdecken Sie BricsCAD® und seine Partner auf unserem virtuellen Messestand

### Informationen und mehr

Besuchen Sie unseren virtuellen Messestand unter [messe.cad-deutschland.de](https://messe.cad-deutschland.de) und informieren Sie sich interaktiv über die CAD-Software BricsCAD®. Gemeinsam mit unseren Partnern stellen wir Ihnen Informationen zu BricsCAD® und Applikationen zur Verfügung. Sie haben die Möglichkeit sich Produktvideos anzuschauen, erhalten Informationen zu den einzelnen BricsCAD®-Editionen und Informationen zu Programmaufsätzen (Applikationen) unserer Partner, die auch auf dem virtuellen Messestand ausstellen. Des Weiteren werden wir auf dieser Plattform künftig Events veranstalten, zu denen wir Sie dann rechtzeitig einladen. Wichtig hierzu ist, dass Sie sich in unserem Community-Portal unter <https://cad-deutschland.de/signup> registriert haben, damit wir Sie informieren können.

 **Die Messe besuchen unter:**  
[messe.cad-deutschland.de](https://messe.cad-deutschland.de)

 **Jetzt registrieren unter:**  
<https://cad-deutschland.de/signup>



### Informationsmaterial herunterladen

Laden Sie sich relevante Informationen zu BricsCAD®, BIM und Mechanical in einer ausführlichen PDF-Datei herunter und erfahren Sie die Details.



### Bot Bricsi

Ihr elektronischer Helfer für BricsCAD®, der jeden Tag dazulernt. Haben Sie eine technische oder kaufmännische Frage? Oder möchten Sie schnell etwas wissen z. B. – „Wie installiere ich BricsCAD®?“ oder „Wo kann ich ihre Preise und Produkte einsehen?“ – fragen Sie einfach Bricsi.

 Google Assistant

„OK Google, öffne C-A-D Deutschland Support.“







### Webinare zu aktuellen Themen

In regelmäßigen Abständen streamen wir kostenlose Webinare und Interviews mit BricsCAD®-Experten. Profitieren Sie von Tipps und Tricks unserer Profis in den Bereichen BricsCAD®, BIM und Mechanical und melden Sie sich für das nächste Webinar an.

### Tauschen Sie sich im Chatraum mit anderen Besuchern aus

Weiterhin können Sie unsere Chat-Insel nutzen, um sich mit anderen Besuchern oder unseren Experten zu unterhalten (auch mit Android- und Google-Handys über den Sprachassistenten möglich).

### Im Überblick

Die virtuelle Messe bietet Ihnen:

- Informationen und Videos
- Interaktive Erlebnisse
- Weiterführende Links
- Verschiedene Kontaktmöglichkeiten
- Anmeldung für Webinare



### Das BricsCAD® Community-Portal

Entdecken Sie CAD Deutschland – das Community-Portal für BricsCAD® in Deutschland. Hier gibt es aktuelle Informationen, Austausch, Events und Tutorials für alle, die mit BricsCAD® arbeiten oder sich für BricsCAD® interessieren.



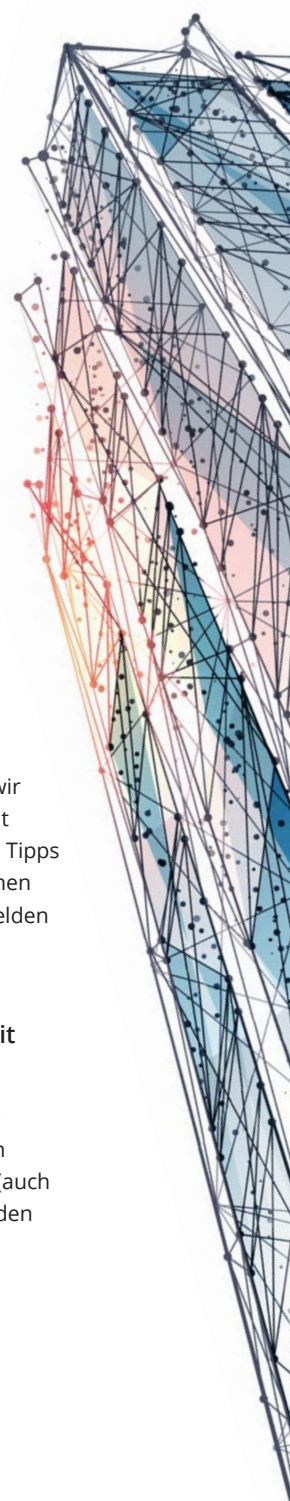
**Jetzt informieren unter:**  
<https://cad-deutschland.de>



### Kontakt aufnehmen

Unsere Experten stehen Ihnen zur Verfügung für:

- Eine 30-minütige BricsCAD®-Präsentation mit den wichtigsten Funktionen
- Technische oder kaufmännische Fragen
- Weiterführende Fragen zu BricsCAD®, 2D, 3D, BIM und Mechanical





**BRICS CAD REPRÄSENTANT  
DEUTSCHLAND**



[cad-deutschland.de](https://cad-deutschland.de)

Die BricsCAD® User und Partner Community  
Alle Informationen zur V21 und mehr



[shop.cad-deutschland.de](https://shop.cad-deutschland.de)

Der BricsCAD® Shop für Deutschland:  
BricsCAD® V21, Upgrades und Zubehör

 **BricsCAD® erhalten Sie bei**

