

B E N C H M A R K B A N D

# PUR – Engineering Solutions 2023

## Computer Aided Design

## Rechtliche Hinweise

### Copyright

Dieser Benchmarkband wurde von der techconsult GmbH verfasst. Die darin enthaltenen Daten und Informationen wurden gewissenhaft und mit größtmöglicher Sorgfalt nach wissenschaftlichen Grundsätzen ermittelt. Für deren Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch keine Garantie übernommen werden, daher sollten sie auch nicht als alleinige Handlungsgrundlage genutzt werden. Eine Entscheidung sollte immer einzelfallspezifisch mit der benötigten Sorgfalt und ggf. Beratung getroffen werden. Alle Rechte am Inhalt dieser Studie liegen bei der techconsult GmbH. Die Daten und Informationen bleiben Eigentum der techconsult GmbH. Vervielfältigungen dieses Berichts, auch auszugsweise, sind ohne schriftliche Genehmigung der techconsult GmbH, in jeglicher Form strengstens untersagt.

### Disclaimer

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen etc. in dieser Studie berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. In dieser Studie gemachte Referenzen zu irgendeinem spezifischen kommerziellen Produkt, Prozess oder Service durch Markennamen, Handelsmarken, Herstellerbezeichnung etc. bedeuten in keiner Weise eine Bevorzugung durch die techconsult GmbH.



## Methodik

An dem von techconsult durchgeführten „Professional User Rating: Engineering Solutions 2023“ haben über 2.500 Anwendungsexperten von digitalen Lösungen im Umfeld des Personalwesens teilgenommen und Leistungen in acht Produktbereichen bewertet.

Die Bewertung der Anbieter innerhalb der Lösungsbereiche erfolgte in den Dimensionen Company Rating (Anbieterbewertung) und Technology/Solution Rating (Lösungsbewertung) mit ca. 60 Kriterien in 14 Unterkategorien. Ein hoher Praxisbezug wird dadurch sichergestellt, dass die Bewertungen aus Unternehmen stammen, die die Lösungen einsetzen.

Die Anbieterbewertung beinhaltet Bewertungskriterien, die sich auf den Hersteller der Lösung konzentrieren, wie zum Beispiel die Innovationsfähigkeit des Anbieters, Gesamtproduktportfolio, Service und Support, Vertriebspartner, Online-Auftritt, Preis- und Bezugsmodelle, Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen.

Die Lösungsbewertung erfolgt sowohl nach lösungsübergreifenden als auch lösungsspezifischen Kriterien im Kontext der jeweiligen Funktionsbereiche, u.a. Leistungsfähigkeit, Funktionsumfang, Benutzerfreundlichkeit, Lösungsnutzen, Zufriedenheit mit der Lösung, Produktloyalität und Kaufempfehlung.

Aus der Gruppe der relevanten Anbieter für den jeweiligen Lösungsbereich werden die Anbieter mit den besten Bewertungen der Nutzer und mit einer ausreichend hohen Interviewanzahl in den „PUR-Diamanten“ aufgenommen und dargestellt. Anbieter mit zu wenig bzw. deutlich negativeren Bewertungen, können nicht in den jeweiligen PUR-Diamanten aufgenommen werden.

## Lese- und Interpretationshinweise PUR-Diamant

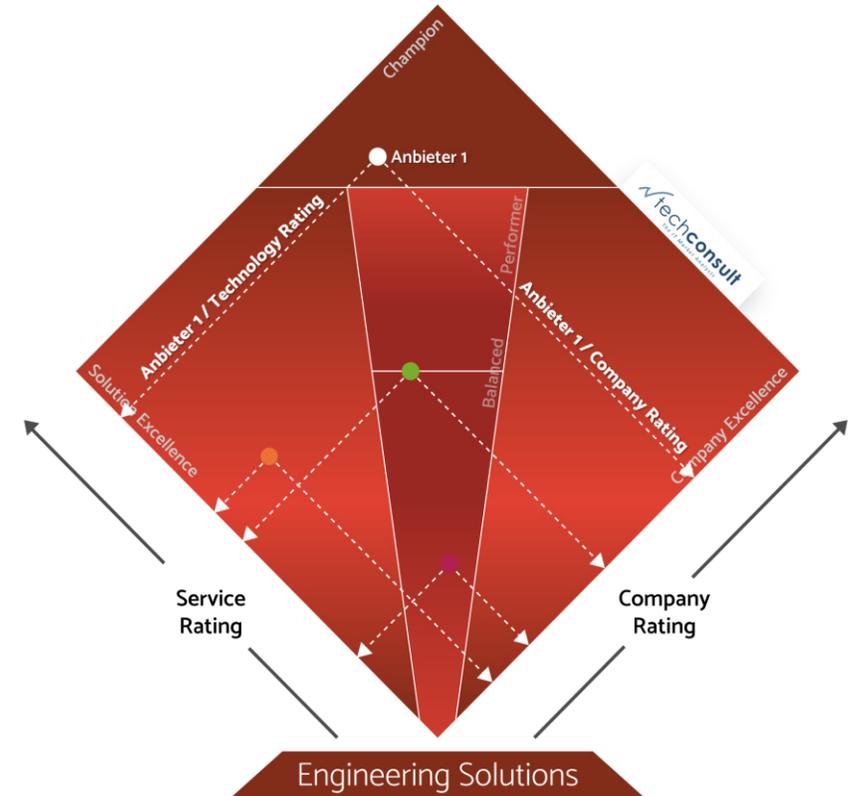


Die Positionierung der Top Anbieter erfolgt im sogenannten Diamanten - einem zweidimensionalen Diagramm, das auf einer Spitze steht. Grundsätzlich sind Anbieter umso besser, je höher sie im Diamanten platziert sind. Voraussetzung dafür ist aber, sich in beiden Dimensionen vor Kunden zu profilieren.

Eine Dimension bezieht sich auf Aspekte, die das Unternehmen und seine Aufstellung im Markt betreffen, während sich die zweite Dimension auf Aspekte rund um die Lösung und verwendete Technologien konzentriert. Überwiegt die Bewertung für die Lösung die des Unternehmens deutlich, ordnet sich der Anbieter auf der linken Facette des Diamanten ein und beweist seine „Solution/Technology Excellence“. Im gegenteiligen Fall liegt eine „Company Excellence“ vor und der Anbieter findet seinen Platz in der rechten Facette. Hält der Anbieter ein ausgeglichenes Verhältnis aus beiden Dimensionen, ist er „Balanced“.

Anbieter, die sowohl eine exzellente Unternehmensbewertung als auch eine exzellente Lösungs- und Technologiebewertung erreichen, werden schließlich zum „Champion“ prämiert. Solche, die sowohl die Balance halten als auch kurz vor dem Sprung zum Champion stehen, werden mit dem Prädikat „High Performer“ ausgezeichnet.

Die Positionierung der Anbieter in den Diamanten ist relativ, das heißt die Grenzen des Diagramms werden dynamisch mit Hilfe fester Regeln an den jeweiligen Lösungsbereich angepasst.





## Timeline

Das Projekt wurde im Juli 2022 mit einem Screening und der Analyse über die marktrelevanten Anbieter im deutschsprachigen Raum gestartet. Die Befragung der Anwendungsexperten wurde von August - September 2022 durchgeführt. Nach der Auswertung und Validierung der Ergebnisse durch die techconsult Analysten erfolgte die Erstellung der Diamanten und Fertigstellung der Studie im Oktober 2022.

## Definition Computer Aided Design

Computer Aided Design (kurz: CAD) bezeichnet die Erstellung von Designs am Computer. Das Zeichnen von Hand wird hier durch einen automatisierten Prozess am PC oder Laptop ersetzt. Unterscheiden kann man zwischen einfachen 2D Zeichnungen und komplexen 3D Modellen. Sowohl 2D als auch 3D-CAD-Systeme werden zur Visualisierung von Ideen, der Simulation von Charakteren in Video-Games oder der Planung von Häusern verwendet.

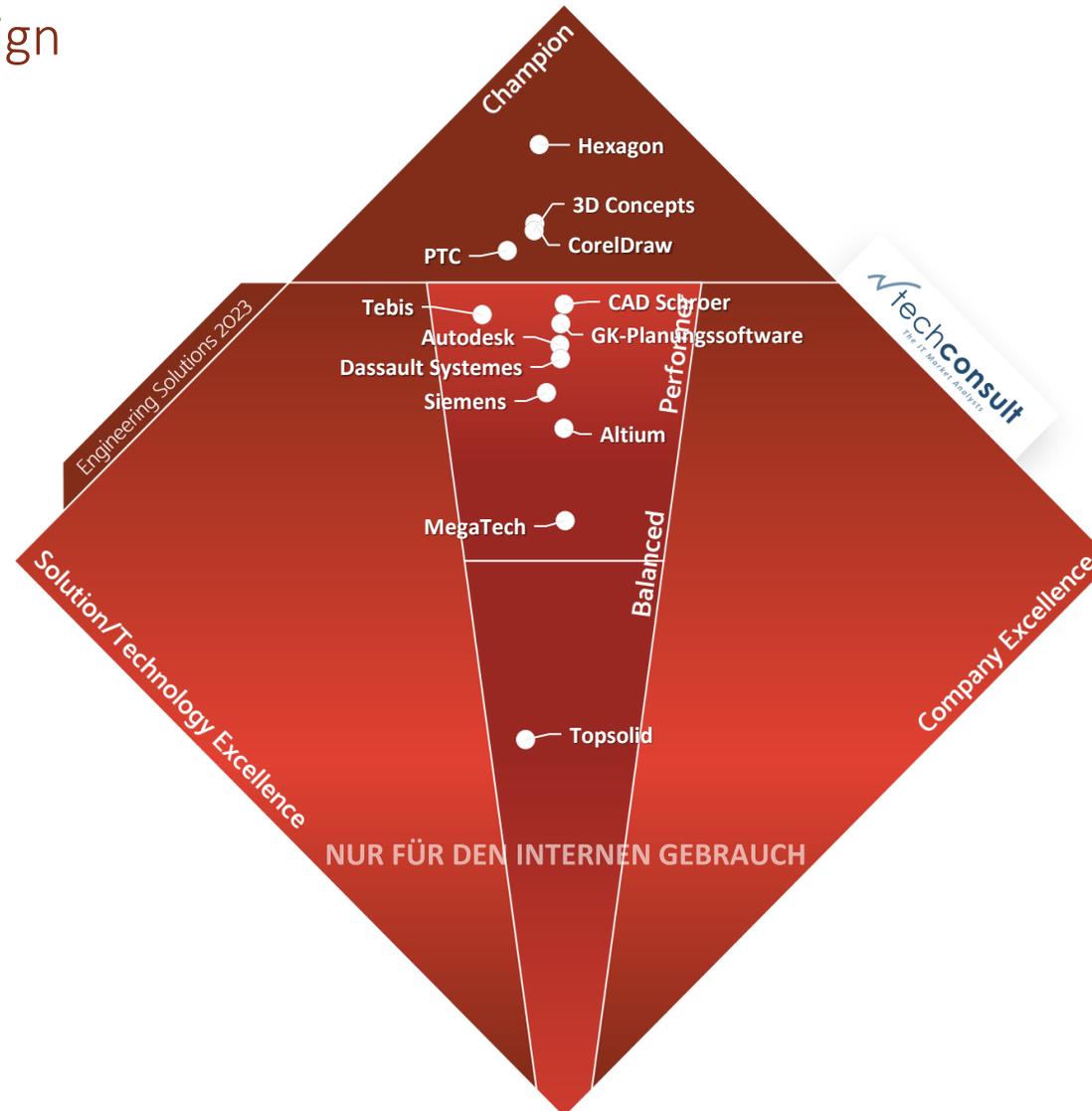
# Computer Aided Design

## Diamant

**408** vollständig geführte Interviews

**13 von 26** marktrelevanten Anbietern haben den Sprung in den Diamanten geschafft

**4** Anbieter konnten sich innerhalb des Lösungsbereichs als Champion platzieren



NUR FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH

Die 13 besten der bewerteten Anbieter  
CAD-Programme

# Anbieterbewertung Computer Aided Design

## Anbieterbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche der Anbieterbewertung detailliert dargestellt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mittels Symbolen wie nachfolgend beschrieben dargestellt. Diese Bewertungen sind jeweils relativ zum Durchschnitt des Bereichs zu verstehen. Maßgeblich für das Ranking ist der Indexwert. Die symbolische Darstellung (Summe der Symbole) kann rundungsbedingt abweichen.

Symbol	Bedeutung
★★★★★	Deutlich überdurchschnittlich
★★★★	Überdurchschnittlich
★★★	Durchschnittlich
★★	Unterdurchschnittlich
★	Deutlich unterdurchschnittlich

Die Bewertung der Hersteller erfolgt seitens der Anwender u.a. für folgende allgemeingültige Kriterien

- ✓ Innovation
- ✓ Gesamtproduktportfolio
- ✓ Service und Support
- ✓ Vertriebspartner
- ✓ Online-Auftritt
- ✓ Preis- und Bezugsmodelle
- ✓ Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsdienstleistungen

# Anbieterbewertung CAD Innovation



	Innovationen	Produkte des Herstellers weisen innovative Ideen auf	Neu eingeführte Konzepte (Produktfeatures) werden systematisch verbessert
<b>Gesamt</b>	66,0		
<b>Hexagon</b>	78,6	★★★★	★★★★
<b>PTC</b>	72,0	★★★★	★★★★
<b>3D Concepts</b>	70,0	★★★★	★★★★
<b>Altium</b>	67,2	★★★	★★★
<b>CorelDraw</b>	67,2	★★★★	★★★
<b>Dassault Systemes</b>	65,5	★★★	★★★
<b>CAD Schroer</b>	64,5	★★★	★★★
<b>Autodesk</b>	63,1	★★★	★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	61,9	★★★★	★★★
<b>Siemens</b>	61,4	★★★	★★★
<b>Tebis</b>	54,7	★★★	★★★
<b>MegaTech</b>	54,1	★★★	★★
<b>Topsolid</b>	44,1	★★	★★

# Anbieterbewertung CAD

## Gesamtproduktportfolio



	Gesamtproduktportfolio	Angebot an ergänzenden Lösungen für weitere Bereiche im technischen Umfeld bzw. Umfeld der Produktion	Angebot an Management- und Integrationstools
<b>Gesamt</b>	62,5		
<b>CorelDraw</b>	69,3	★★★	★★★
<b>Hexagon</b>	68,6	★★★	★★★
<b>PTC</b>	68,0	★★★	★★★
<b>CAD Schroer</b>	65,7	★★★	★★★
<b>3D Concepts</b>	65,5	★★★	★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	64,6	★★★	★★
<b>Autodesk</b>	62,1	★★★	★★
<b>Siemens</b>	60,2	★★	★★
<b>Tebis</b>	58,6	★★★	★★
<b>Dassault Systemes</b>	58,4	★★	★★
<b>Altium</b>	55,1	★★	★★
<b>MegaTech</b>	49,0	★★	★
<b>Topsolid</b>	38,4	★	★

# Anbieterbewertung CAD

## Service und Support



	Service und Support	Erreichbarkeit der telefonischen Hotline	Kompetenz der Serviceberater	Abwicklung von Reklamationen/Behebung von Problemen	Qualität der Dokumentation	Demo-Zugang
<b>Gesamt</b>	65,3					
<b>Hexagon</b>	83,4	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★
<b>CorelDraw</b>	66,9	★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★
<b>3D Concepts</b>	66,5	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★
<b>CAD Schroer</b>	65,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Autodesk</b>	63,4	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Dassault Systemes</b>	62,7	★★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>PTC</b>	61,6	★★★	★★★	★★	★★★	★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	60,7	★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★
<b>Siemens</b>	59,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Tebis</b>	59,7	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★
<b>Altium</b>	55,2	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
<b>MegaTech</b>	54,3	★★★	★★★	★★	★★★	★★★
<b>Topsolid</b>	36,9	★	★★	★★	★	★★

# Anbieterbewertung CAD

## Vertriebspartner



	Vertriebspartner	Vor-Ort-Verfügbarkeit von Vertriebspartnern durch großes Partnernetzwerk	Kompetenz der Vertriebsberater in der Bedarfsermittlung und Lösungsgestaltung	Fähigkeit zur Gestaltung individueller Angebote
<b>Gesamt</b>	63,8			
<b>Hexagon</b>	79,1	★★★★★	★★★★★	★★★★★
<b>3D Concepts</b>	69,0	★★★	★★★	★★★
<b>PTC</b>	68,0	★★★	★★★	★★★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	66,5	★★★	★★★	★★★★★
<b>CorelDraw</b>	65,5	★★★	★★★	★★★
<b>CAD Schroer</b>	62,8	★★★	★★★	★★★
<b>Dassault Systemes</b>	62,1	★★★	★★★	★★★
<b>Tebis</b>	61,5	★★★	★★★	★★★
<b>Autodesk</b>	60,0	★★★	★★★	★★★
<b>Siemens</b>	58,3	★★★	★★★	★★★
<b>Altium</b>	56,6	★★	★★	★★★
<b>MegaTech</b>	55,6	★★	★★★	★★★
<b>Topsolid</b>	35,6	★	★	★



# Anbieterbewertung CAD

## Online-Auftritt



	Online-Auftritt	Struktur und Aussagefähigkeit der Website	Beschreibung und Auffindbarkeit der Produkte	Beratungsfunktion / Chatfunktion auf der Webseite	Transparentes Produktangebot
<b>Gesamt</b>	66,4				
<b>Hexagon</b>	79,3	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
<b>PTC</b>	72,0	★★★	★★★	★★★	★★★★★
<b>CorelDraw</b>	70,0	★★★★★	★★★	★★★	★★★
<b>3D Concepts</b>	67,7	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	65,9	★★★★★	★★★	★★	★★
<b>CAD Schroer</b>	65,3	★★★	★★★	★★	★★★
<b>Autodesk</b>	63,7	★★★	★★★	★★	★★★
<b>MegaTech</b>	63,5	★★★	★★★	★★	★★★
<b>Dassault Systemes</b>	63,0	★★★	★★★	★★★	★★
<b>Siemens</b>	59,8	★★★	★★★	★★	★★★
<b>Tebis</b>	59,3	★★	★★	★★	★★★
<b>Altium</b>	57,1	★★★	★★	★★	★★
<b>Topsolid</b>	37,9	★	★	★	★

# Anbieterbewertung CAD

## Nachhaltigkeit



	Nachhaltigkeit	Soziales Engagement	Unternehmenskultur (von der Mitarbeiterführung zum ganzheitlichen ökologischen Auftritt)
<b>Gesamt</b>	63,6		
<b>Hexagon</b>	75,8	★★★	★★★★★
3D Concepts	65,7	★★★	★★★
GK-Planungssoftware	65,6	★★★	★★★
CAD Schroer	65,6	★★★	★★★
CorelDraw	65,1	★★★	★★★
Altium	60,6	★★★	★★★
Autodesk	60,6	★★★	★★★
Tebis	60,1	★★★	★★★
Dassault Systemes	60,0	★★★	★★★
Siemens	55,6	★★	★★
PTC	54,1	★★	★★
MegaTech	47,1	★	★★
Topsolid	33,5	★	★

# Anbieterbewertung CAD

## Preis- und Bezugsmodell



	Preis- und Bezugsmodelle	Preismodelle des Anbieters	Auswahl an Bezugsmodellen (On-Premises, Cloud)
<b>Gesamt</b>	64,4		
<b>Hexagon</b>	81,4	★★★★★	★★★★★
<b>CorelDraw</b>	68,7	★★★	★★★
<b>3D Concepts</b>	66,1	★★★	★★★
<b>CAD Schroer</b>	65,4	★★★	★★★
<b>Tebis</b>	64,3	★★	★★★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	63,9	★★★	★★★
<b>Autodesk</b>	63,6	★★★	★★★
<b>Dassault Systemes</b>	58,8	★★★	★★
<b>Siemens</b>	56,6	★★	★★
<b>PTC</b>	54,0	★★	★★
<b>Altium</b>	54,0	★★	★★
<b>MegaTech</b>	52,9	★★	★★
<b>Topsolid</b>	52,5	★★	★★

# Anbieterbewertung CAD

## Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen



		Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen	Lösungsbeschreibung und Anwendungsbeispiele	Weiterbildungsangebote für Nutzer	Angebote zur Identifikation und Lösung von Problemfeldern
<b>Gesamt</b>	65,9				
<b>Hexagon</b>	76,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
<b>3D Concepts</b>	68,8	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
<b>CorelDraw</b>	68,6	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
<b>CAD Schroer</b>	65,2	★★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Altium</b>	63,9	★★★	★★★★	★★★★	★★★
<b>Autodesk</b>	62,8	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	62,0	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Siemens</b>	61,9	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>PTC</b>	61,3	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Dassault Systemes</b>	59,8	★★★	★★★	★★★	★★★
<b>Tebis</b>	59,1	★★★	★★★	★★★	★★★★
<b>MegaTech</b>	58,9	★★★	★★★	★★★	★★★★
<b>Topsolid</b>	40,5	★★	★★	★★	★★

# Anbieterbewertung CAD

## Anbieterloyalität und Weiterempfehlung



	Anbieterzufriedenheit	Die Software hat den Versprechen des Anbieters entsprochen.	Ich würde bei diesem Anbieter erneut kaufen.	Ich würde den Anbieter weiterempfehlen.
<b>Gesamt</b>	71,3			
<b>Hexagon</b>	82,9	★★★★★	★★★★★	★★★★★
<b>PTC</b>	78,7	★★★★	★★★★★	★★★★
<b>Dassault Systemes</b>	74,4	★★★★	★★★★	★★★★
<b>CorelDraw</b>	74,0	★★★★	★★★★	★★★★
<b>3D Concepts</b>	72,3	★★★★	★★★★	★★★★
<b>CAD Schroer</b>	71,5	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Autodesk</b>	71,5	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Tebis</b>	71,1	★★★★	★★★★	★★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	70,0	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Siemens</b>	68,8	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Altium</b>	64,5	★★★★	★★	★★★★
<b>MegaTech</b>	57,1	★★	★★	★★
<b>Topsolid</b>	53,4	★★	★★	★

# Lösungsbewertung Computer Aided Design

## Lösungsbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche innerhalb der Lösungsbewertung detailliert dargestellt. Die Aggregation der Bewertungen dieser Aspekte führt schließlich zum Wert, der die Position des Herstellers auf der Achse „Solution/Technology Rating“ bestimmt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mittels Symbolen wie nachfolgend beschrieben dargestellt. Diese Bewertungen sind jeweils relativ zum Durchschnitt des Bereichs zu verstehen. Maßgeblich für das Ranking ist der Indexwert. Die symbolische Darstellung (Summe der Symbole) kann rundungsbedingt abweichen.

Symbol	Bedeutung
★★★★★	Deutlich überdurchschnittlich
★★★★	Überdurchschnittlich
★★★	Durchschnittlich
★★	Unterdurchschnittlich
★	Deutlich unterdurchschnittlich

Die Lösungsbewertung erfolgt sowohl nach lösungsübergreifenden als auch lösungsspezifischen Kriterien im Kontext der jeweiligen Funktionsbereiche

- ✓ Basiseigenschaften
- ✓ Funktionsumfang
- ✓ Lösungsnutzen
- ✓ Produktloyalität und Kaufempfehlung

# Lösungsbewertung CAD

## Allgemeine Baseigenschaften



	Algemeine Baseigenschaften	Schnittstellen und Integration zu anderen Lösungen und Programmen (Kompatibilität zu anderen Systemen)	Nutzung allgemein gängiger internationaler Standards	Compliance (Datensicherheit/Datenschutz)	Intelligente Suchfunktionen	Bedienerfreundlichkeit	Einarbeitungszeit	Zuverlässigkeit und Stabilität	Kollaboration (Datenzugriff)
<b>Gesamt</b>	69,0								
Hexagon	83,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
3D Concepts	73,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CorelDraw	72,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PTC	72,0	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
Tebis	71,2	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	66,3	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
CAD Schroer	66,1	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
Dassault Systemes	66,1	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
GK-Planungssoftware	64,7	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Siemens	62,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Altium	61,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
MegaTech	57,0	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★	★★★	★★★
Topsolid	47,9	★★	★★	★★★	★★	★★	★★	★★	★★



# Lösungsbewertung CAD

## Funktionsumfang



		Lösungsspezifische Funktionen	3D-Konstruktion	Varianz an Modellierungen (Flächenmodellierung, Netzmodellierung, Freiform Modellierung etc.)	Baugruppenmodellierung	Zeichnungsfunktionen	Dokumentation	Simulation	Fotorealistisches Rendern / Visualisierung	Zugriff auf Symbol- und Artikeldatenbanken
<b>Gesamt</b>	68,8									
Hexagon	80,7	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
CorelDraw	73,6	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
3D Concepts	73,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Tebis	70,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PTC	69,6	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
GK-Planungssoftware	67,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CAD Schroer	66,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	66,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Dassault Systemes	65,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
Siemens	62,6	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Altium	60,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
MegaTech	60,3	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	46,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★



# Lösungsbewertung CAD

## Lösungsnutzen



	Lösungsnutzen	Schnellere Markteinführung	Kostenreduzierung	Reduzierung der Durchlaufzeiten	Virtualisierung (Fertigung virtueller Modelle und virtueller Produktionsdurchläufe)	Materialoptimierung	Effizienter Arbeitskräfteeinsatz	Vereinfachung der Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitern, Partnern und Zulieferern
<b>Gesamt</b>	69,3							
Hexagon	79,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
PTC	74,9	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★
3D Concepts	74,7	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
CorelDraw	73,1	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Tebis	71,5	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★
GK-Planungssoftware	70,0	★★★★	★★★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★
CAD Schroer	68,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Autodesk	64,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Siemens	63,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Dassault Systemes	61,5	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★
Altium	59,6	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★	★★
MegaTech	59,4	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	50,0	★★	★★★	★★	★	★★	★★	★★



# Lösungsbewertung CAD

## Produktloyalität



	Lösungszufriedenheit	Die Lösung hat meinen Vorstellungen entsprechen.	Ich würde die Lösung dieses Herstellers erneut kaufen.	Ich würde die Lösung weiterempfehlen.
<b>Gesamt</b>	71,4			
<b>PTC</b>	81,3	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>Hexagon</b>	81,0	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>CorelDraw</b>	78,1	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Tebis</b>	76,7	★★★★	★★★★	★★★★
<b>3D Concepts</b>	74,9	★★★★	★★★★	★★★★
<b>CAD Schroer</b>	73,8	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Siemens</b>	71,6	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Dassault Systemes</b>	71,5	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Autodesk</b>	70,0	★★★★	★★★★	★★★★
<b>GK-Planungssoftware</b>	69,3	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Altium</b>	67,7	★★★★	★★★★	★★★★
<b>MegaTech</b>	53,5	★★★	★★★	★★★
<b>Topsolid</b>	48,9	★★★	★★★	★★★



# Die 13 Top Anbieter unter den Bewerteten



3D Concepts GmbH  
Am Römerhof 9  
78727 Oberndorf a.N.  
info@3Dconcepts.de  
www.3dconcepts.de

CAD Schroer GmbH  
Fritz-Peters-Straße 11  
47447 Moers  
info@cad-schroer.com  
www.cad-schroer.de

GK - Planungssoftware  
Am Moorreit 2  
83355 Grabenstätt-Marwang  
service@gk-planungssoftware.de  
www.gk-planungssoftware.de

PTC GmbH  
Edisonstraße 8  
85716 Unterschleissheim  
information@ptc.com  
www.ptc.com

Topsolid  
7 Rue du Bois Sauvage  
91055 Evry, FR  
contact@topsolid.com  
www.topsolid.com

Altium Europe GmbH  
Philipp-Reis-Straße 3  
76137 Karlsruhe  
info.de@altium.com  
www.altium.com

CorelDraw  
1600 Carling Avenue, Suite 200  
K1Z 8R7 Ottawa, Ontario CA  
www.corel.com

Hexagon AB  
Lilla Bantorget 15  
Stockholm, Schweden  
legal@hexagon.com  
www.hexagon.com

Siemens AG  
Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
contact@siemens.com  
www.siemens.com

Autodesk GmbH  
Balanstr. 71a  
81541 München  
info@autodesk.de  
www.autodesk.de

Dassault Systemes  
Küsterstrasse 8  
30519 Hannover  
DS.PrivacyPolicy@3ds.com  
www.3ds.com

Megatech Software GmbH  
Schloßplatz 11  
26122 Oldenburg  
info@megatech.de  
www.megacad.de

Tebis AG  
Einsteinstr. 39  
82152 Martinsried/Planegg  
webmaster@tebis.com  
www.tebis.com

# Alle berücksichtigten Anbieter (alphabetisch)

## CAD



- 3D Concepts GmbH
- Altium Europe GmbH
- Autodesk
- Bricsys
- CAD Schroer GmbH
- Cadence Design Systems GmbH
- Cimatron
- CorelDraw
- Dassault Systemes
- DPS
- Exapt
- GK — Planungssoftware GmbH
- Graphisoft Deutschland GmbH
- Hexagon AB
- Megatech Software GmbH
- N+P Informationssysteme GmbH
- Open Mind
- Opus GmbH
- PROCAD GmbH & Co. KG
- progeSoft
- PTC
- Siemens
- Tebis
- Tenado GmbH
- Topsolid SAS
- Vectorcam GmbH

# Kontakt



Verena Bunk  
Senior Analyst

 +49 561 8109 141

 [Nachricht senden](#)

Oliver Germershausen  
Key Account Manager

 +49 561 8109 134

 [Nachricht senden](#)

**techconsult GmbH**  
The IT Market Analysts  
Baunsbergstr. 37  
34131 Kassel

 [info@techconsult.de](mailto:info@techconsult.de)

 +49 561 8109 0

 +49 561 8109 101

## Über techconsult GmbH

Die techconsult GmbH, gegründet 1992, zählt zu den etablierten Analystenhäusern in Zentraleuropa. Der Schwerpunkt der Strategieberatung liegt in der Informations- und Kommunikationsindustrie (ITK). Durch jahrelange Standard- und Individual-Untersuchungen verfügt techconsult über einen im deutschsprachigen Raum einzigartigen Informationsbestand, sowohl hinsichtlich der Kontinuität als auch der Informationstiefe, und ist somit ein wichtiger Beratungspartner der CXOs sowie der IT-Industrie, wenn es um Produktinnovation, Marketingstrategie und Absatzentwicklung geht.