



VENDOR BENCHMARK

PUR – Engineering Solutions 2024

Computer Aided Design

Rechtliche Hinweise

Copyright

Diese Studie 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. Des Weiteren behält sich die techconsult GmbH das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Alle Rechte am Inhalt dieser Studie liegen bei der techconsult GmbH. Die darin enthaltenen Daten und Informationen bleiben Eigentum der techconsult GmbH und dürfen nur zu internen Zwecken verwendet werden. Vervielfältigungen oder Veröffentlichungen dieses Berichts für öffentliche, kommerzielle oder anderweitige Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung der techconsult GmbH gestattet

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 2024“ haben über 2.900 Anwendungsexperten von technischen Software-Anwendungen teilgenommen und Leistungen in sechs 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.



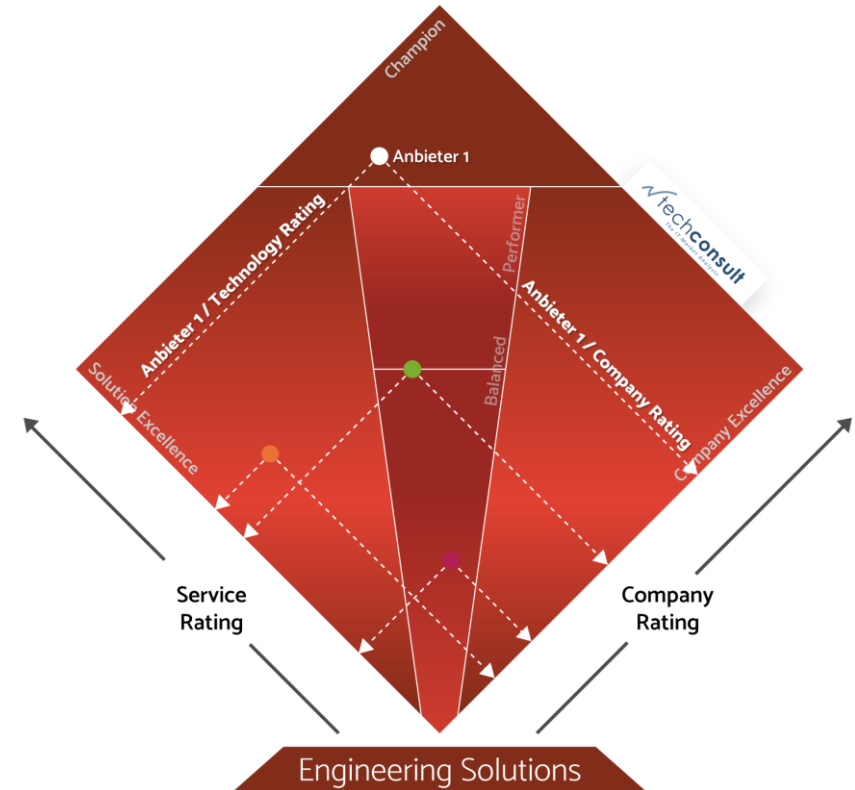
Lese- und Interpretationshinweise PUR-Diamant

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.





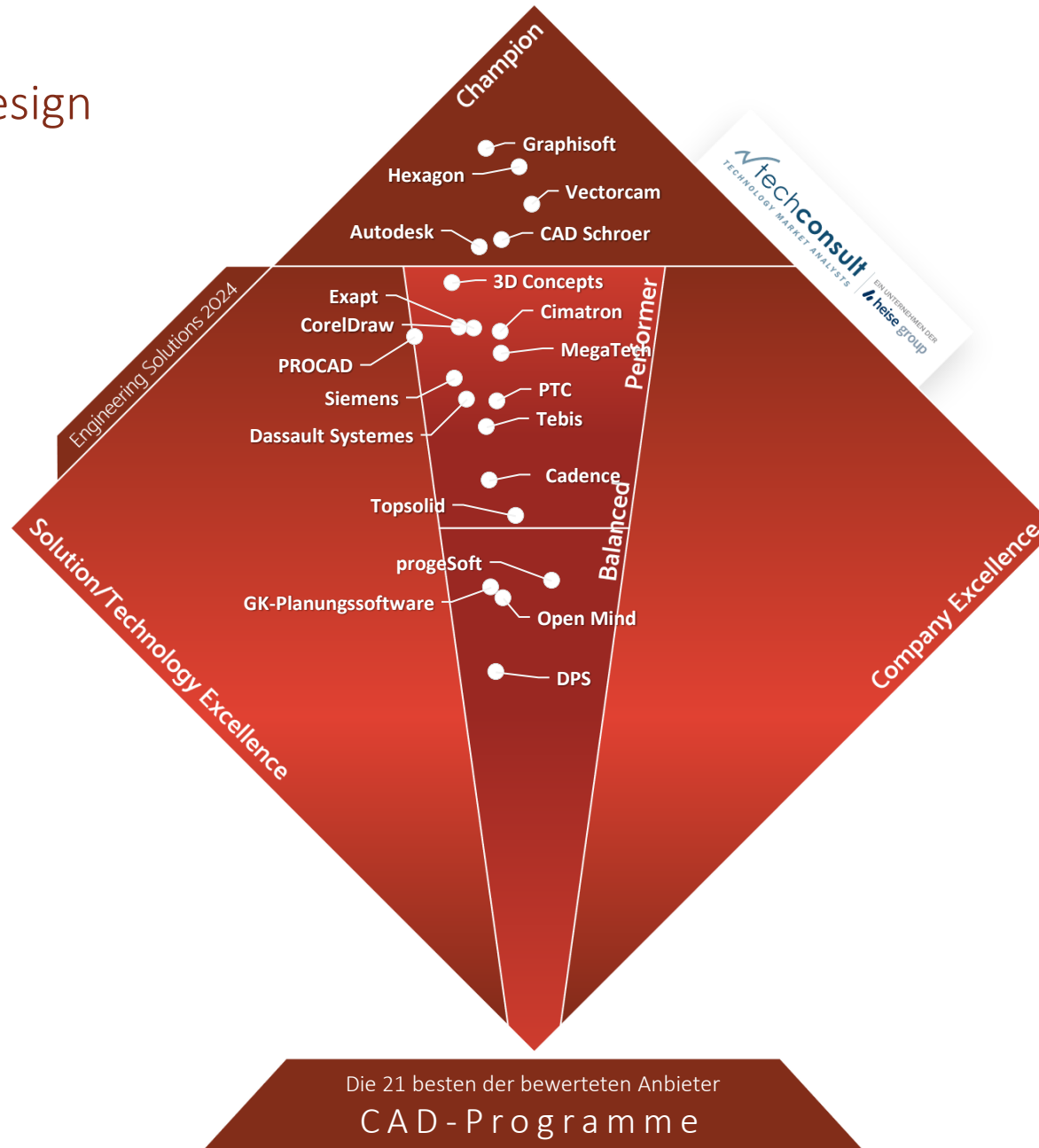
Timeline

Das Projekt wurde im Juli 2023 mit einem Screening und der Analyse über die marktrelevanten Anbieter im deutschsprachigen Raum gestartet. Die Befragung der Anwendungsexperten wurde von August - September 2023 durchgeführt. Nach der Auswertung und Validierung der Ergebnisse durch die techconsult Analysten erfolgte die Erstellung der Diamanten und Fertigstellung der Studie im Oktober 2023.

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



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
Gesamt	61,9		
Hexagon	75,7	★★★★★	★★★★★
Vectorcam	71,6	★★★★	★★★★★
Graphisoft	70,4	★★★★★	★★★★
Autodesk	67,8	★★★★★	★★★★
Cimatron	66,5	★★★★	★★★★
3D Concepts	66,3	★★★★	★★★★
CAD Schroer	66,3	★★★★	★★★★
CorelDraw	64,1	★★★★	★★★
PROCAD	63,9	★★★	★★★★
PTC	63,0	★★★	★★★★
Open Mind	62,1	★★★	★★★★
MegaTech	61,9	★★★★	★★★
progeSoft	60,6	★★★★	★★★
Dassault Systemes	60,6	★★★	★★★
Exapt	60,1	★★★	★★★
Siemens	59,7	★★★	★★★
Cadence	58,5	★★★★	★★
Tebis	52,3	★★	★★
GK-Planungssoftware	51,1	★★★	★
Topsolid	49,8	★	★★
DPS	48,6	★	★★

Anbieterbewertung CAD

Gesamtproduktportfolio



		Gesamtproduktportfolio	Angebot an ergänzenden Lösungen für weitere Bereiche im technischen Umfeld bzw. Umfeld der Produktion	Angebot an Management- und Integrationstools
Gesamt	59,0			
Vectorcam	72,5	★★★★★	★★★★	
Graphisoft	70,5	★★★★★	★★★★	
Hexagon	67,5	★★★★	★★★★	
Autodesk	65,4	★★★★	★★★	
CAD Schroer	65,1	★★★★	★★★	
CorelDraw	61,5	★★★	★★★	
MegaTech	61,3	★★★	★★★	
3D Concepts	61,2	★★★	★★★	
PTC	60,4	★★★	★★★	
Cimatron	59,3	★★★	★★★	
Siemens	59,0	★★★	★★	
Dassault Systemes	57,0	★★★	★★	
PROCAD	56,9	★★	★★★	
Topsolid	56,7	★★★★	★	
progeSoft	56,2	★★★★	★★	
Exapt	56,0	★★	★★	
Cadence	53,4	★★	★★	
GK-Planungssoftware	52,6	★★	★★	
Tebis	52,2	★★	★★	
DPS	49,6	★	★★	
Open Mind	43,5	★	★	

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
Gesamt	60,0						
Hexagon	73,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Graphisoft	72,1	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Vectorcam	70,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
CAD Schroer	68,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	66,0	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Exapt	64,8	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cimatron	64,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★
MegaTech	62,8	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★
3D Concepts	62,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
CorelDraw	61,5	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Tebis	59,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
PTC	59,1	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
Dassault Systemes	58,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
PROCAD	57,0	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Siemens	56,4	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
Cadence	56,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
Topsolid	54,7	★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★
progeSoft	51,4	★★	★★	★★	★★	★★	★★★
GK-Planungssoftware	48,5	★★★	★★	★★★	★★★	★★	★
DPS	47,5	★★	★★	★★	★★	★★★	★
Open Mind	47,0	★★	★	★★	★★	★★★	★★★

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
Gesamt	59,4			
Vectorcam	70,8	★★★★★	★★★★	★★★
Hexagon	68,6	★★★★	★★★★	★★★★★
Graphisoft	67,3	★★★★	★★★★	★★★
CAD Schroer	67,1	★★★★	★★★★	★★★★★
Tebis	65,4	★★★	★★★★	★★★★★
3D Concepts	63,2	★★★	★★★★	★★★
Autodesk	62,5	★★★	★★★★	★★★
PTC	62,5	★★★	★★★★	★★★
CorelDraw	59,2	★★★	★★★	★★★
MegaTech	59,1	★★★	★★★	★★★
Topsolid	59,0	★★	★★★	★★★
Cimatron	58,6	★★★	★★★	★★★
Dassault Systemes	58,2	★★★	★★★	★★★
Siemens	58,1	★★★	★★★	★★★
Exapt	57,3	★★★	★★	★★★
PROCAD	57,0	★★	★★★	★★★
Cadence	55,5	★★	★★	★★★
progeSoft	51,9	★★★	★	★★★
GK-Planungssoftware	49,0	★★★	★	★★
DPS	48,2	★★	★	★★
Open Mind	47,9	★★	★	★★

Anbieterbewertung CAD

Online-Auftritt



	Online-Auftritt	Struktur und Aussagefähigkeit der Website	Beschreibung und Auffindbarkeit der Produkte	Beratungsfunktion / Chatfunktion auf der Webseite	Transparentes Produktangebot
Gesamt	60,7				
Hexagon	70,4	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Vectorcam	68,8	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★
MegaTech	68,1	★★★★	★★★★★	★★★	★★★★
Autodesk	66,0	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
CAD Schroer	65,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Exapt	65,0	★★	★★	★★★★★	★★★★★
Graphisoft	63,8	★★★	★★★	★★★★	★★★
PTC	63,2	★★★★	★★★	★★★	★★★
CorelDraw	62,4	★★★	★★★	★★★	★★★
Cimatron	62,2	★★★★	★★	★★★★	★★★
3D Concepts	62,0	★★★	★★★	★★★	★★★
Tebis	58,9	★★	★★★	★★★	★★
Siemens	58,5	★★	★★	★★	★★★
PROCAD	56,5	★★	★★	★★	★★
Dassault Systemes	56,4	★★	★★	★★	★★
Cadence	56,1	★★	★★	★	★★★
GK-Planungssoftware	55,6	★★★	★★★	★	★
Topsolid	55,4	★★	★★	★★	★★★
Open Mind	55,3	★	★★	★★★	★
DPS	52,8	★★	★★★	★	★
progeSoft	52,2	★	★	★★★	★

Anbieterbewertung CAD

Nachhaltigkeit



	Nachhaltigkeit	Soziales Engagement	Unternehmenskultur (von der Mitarbeiterführung zum ganzheitlichen ökologischen Auftritt)
Gesamt	57,5		
Cimatron	68,6	★★★	★★★★★
Hexagon	67,3	★★★★	★★★★★
Graphisoft	67,3	★★★★	★★★★★
CAD Schroer	66,4	★★★★	★★★★
Vectorcam	64,1	★★★★	★★★★
Autodesk	61,3	★★★	★★★★
3D Concepts	60,9	★★★	★★★
Exapt	59,1	★★★	★★★
MegaTech	57,0	★★	★★★★
Tebis	56,7	★★	★★★
Topsolid	56,5	★★★	★★★
CorelDraw	56,2	★★★	★★★
Dassault Systemes	55,6	★★★	★★★
PROCAD	55,4	★★★	★★
Siemens	55,0	★★	★★★
Cadence	53,0	★★	★★★
Open Mind	52,0	★★	★★
GK-Planungssoftware	51,5	★★	★★
PTC	51,3	★★	★★★
progeSoft	50,2	★★	★★
DPS	42,4	★	★

Anbieterbewertung CAD

Preis- und Bezugsmodell



		Preis- und Bezugsmodelle	Preismodelle des Anbieters	Auswahl an Bezugsmodellen (On-Premises, Cloud)
Gesamt	59,8			
Graphisoft	75,8	★★★★★		★★★★★
Hexagon	72,2	★★★★★		★★★★★
CAD Schroer	66,5	★★★★		★★★★
Exapt	66,0	★★★		★★★★★
Autodesk	65,4	★★★★		★★★★
Vectorcam	62,9	★★★		★★★★
CorelDraw	61,8	★★★		★★★
3D Concepts	61,6	★★★		★★★★
PROCAD	60,8	★★★		★★★
MegaTech	59,4	★★★		★★★
Topsolid	59,0	★★		★★★★★
Cadence	58,4	★★★		★★★
Siemens	57,9	★★		★★★
Dassault Systemes	57,9	★★★		★★★
Tebis	57,8	★★		★★★★★
PTC	57,5	★★		★★★
GK-Planungssoftware	55,5	★★		★★★
progeSoft	54,1	★★		★★★
Cimatron	50,8	★★		★★
DPS	47,8	★		★★★
Open Mind	46,8	★★		★★

Anbieterbewertung CAD

Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen



		Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen	Lösungsbeschreibung und Anwendungsbeispiele	Weiterbildungsangebote für Nutzer	Angebote zur Identifikation und Lösung von Problemfeldern
Gesamt	61,3				
Vectorcam	72,3	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Hexagon	71,7	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Graphisoft	70,6	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
CAD Schroer	68,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cimatron	67,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	66,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CorelDraw	63,6	★★★	★★★	★★★	★★★★
3D Concepts	63,2	★★★	★★★	★★★	★★★★
MegaTech	63,2	★★	★★★	★★★	★★★★
Tebis	62,3	★★★★	★★★	★★★	★★
Exapt	62,0	★★	★★★★	★★★★	★★★
PROCAD	60,6	★★★	★★	★★	★★★
PTC	59,7	★★★	★★★	★★★	★★
Siemens	59,4	★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	57,7	★	★	★	★★★★★
Cadence	56,9	★★★	★★	★★	★★
Dassault Systemes	56,9	★★	★★	★★	★★
progeSoft	52,2	★	★★	★★	★
Open Mind	51,2	★★	★★	★★	★
DPS	51,1	★	★★	★★	★★
GK-Planungssoftware	50,8	★	★	★	★

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.
Gesamt	70,5				
Vectorcam	78,3	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★★
Graphisoft	77,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Autodesk	75,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cimatron	75,3	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Hexagon	74,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
Dassault Systemes	74,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
Siemens	74,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Exapt	74,0	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CAD Schroer	73,6	★★★★	★★★	★★★	★★★★
3D Concepts	72,3	★★★	★★★	★★★	★★★★
MegaTech	72,2	★★★	★★★	★★★	★★★★
PROCAD	70,8	★★★★	★★★	★★★	★★★
progeSoft	70,7	★★★★	★★	★★	★★★
PTC	69,2	★★★	★★★	★★★	★★★
CorelDraw	68,9	★★★	★★★	★★★	★★★
Open Mind	68,9	★★★	★★★★	★★★★	★★★
Tebis	67,4	★★★	★★★	★★★	★★★
Cadence	65,3	★★★	★★	★★	★★
Topsolid	61,2	★★	★★	★★	★★
GK-Planungssoftware	59,4	★★	★★	★★	★
DPS	56,3	★★	★	★	★

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



		Allgemeine 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)
Gesamt	62,7									
Graphisoft	74,6	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Hexagon	74,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	69,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Vectorcam	69,1	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
3D Concepts	68,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
CAD Schroer	67,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
Exapt	67,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★
PROCAD	66,5	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
MegaTech	65,0	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Siemens	64,7	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Cimatron	64,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
Dassault Systemes	63,3	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
CorelDraw	63,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
PTC	62,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
Tebis	58,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★★	★★★
Cadence	58,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	56,3	★★★	★★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★	★★
Open Mind	52,6	★★	★★★	★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★
GK-Planungssoftware	51,3	★★	★	★★	★★	★★	★★★	★★	★	★★
progeSoft	50,2	★★	★★	★	★★	★★	★★	★★	★	★★
DPS	50,0	★★	★★	★	★★★	★★	★★	★	★★	★★

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
Gesamt	63,6									
Vectorcam	72,1	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Hexagon	71,7	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Graphisoft	71,1	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	70,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
CAD Schroer	68,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
3D Concepts	68,0	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PROCAD	68,0	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
Cimatron	66,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Exapt	65,5	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★
MegaTech	65,1	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Dassault Systemes	65,0	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
CorelDraw	64,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★
Siemens	64,5	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
PTC	63,8	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★	★★	★★★
Tebis	60,8	★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Cadence	59,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	56,5	★★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★
DPS	56,0	★★	★★★	★	★★	★★★	★★	★★	★★★★	★★★
GK-Planungssoftware	54,2	★★	★★★	★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★
progeSoft	51,9	★	★★★	★★	★★	★★	★★	★	★★	★★★★
Open Mind	51,0	★★★	★★	★	★★	★★★	★★★★	★	★★	★

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
Gesamt	63,7							
Graphisoft	75,0	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Hexagon	72,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★
3D Concepts	71,0	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
CAD Schroer	70,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PROCAD	69,3	★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	68,4	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
CorelDraw	67,9	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cimatron	67,6	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
MegaTech	65,1	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Vectorcam	64,7	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Exapt	64,6	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★
Tebis	62,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Siemens	62,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
PTC	61,4	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Dassault Systemes	59,9	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	59,2	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★	★★★★
Cadence	58,7	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
GK-Planungssoftware	57,0	★★★★	★★	★	★★	★★★	★★★	★★★
progeSoft	56,5	★★	★★	★★	★★★	★★	★★	★★★
Open Mind	55,3	★★	★★	★★	★★	★★★	★★	★★
DPS	48,7	★★	★★	★	★	★★	★★	★★

Lösungsbewertung CAD

Produktloyalität



	Lösungszufriedenheit	Die Lösung hat meinen Vorstellungen entsprochen.	Ich würde die Lösung dieses Herstellers erneut kaufen.	Ich würde die Lösung weiterempfehlen.
Gesamt	69,4			
Graphisoft	77,8	★★★★	★★★★★	★★★★★
CorelDraw	77,5	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Vectorcam	75,8	★★★★★	★★★★	★★★★
PROCAD	75,4	★★★★	★★★★★	★★★★
3D Concepts	74,8	★★★★	★★★★	★★★★
CAD Schroer	74,7	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	74,6	★★★★	★★★★	★★★★
Siemens	74,0	★★★★	★★★★	★★★★
Exapt	73,3	★★★	★★★★★	★★★★
Dassault Systemes	72,0	★★★★	★★★★	★★★
Hexagon	71,0	★★★★	★★★	★★★★
Tebis	70,4	★★★	★★★★	★★★★
PTC	67,2	★★★	★★★	★★★
Cimatron	67,1	★★★	★★★	★★★★
Cadence	67,0	★★★	★★★	★★★
MegaTech	66,7	★★★	★★★	★★
GK-Planungssoftware	62,5	★★★	★★★	★★
Open Mind	62,3	★★★	★	★★★
Topsolid	60,6	★★	★★	★★
progeSoft	57,4	★	★	★★★
DPS	55,6	★★	★	★

Die 21 Top Anbieter unter den Bewerteten

CAD



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

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

Graphisoft Deutschland GmbH
Landaubogen 10
81373 München
mail@graphisoft.de
www.graphisoft.de

ProgeSOFT SA
Piazza Indipendenza 3
6830 Chiasso - CH
info@progesoft.com
www.progesoft.com/de

Vectorcam GmbH
Technologiepark 9
33100 Paderborn
info@vectorcam.com
www.vectorcam.com/de

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

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

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

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

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

DPS Software GmbH
Epplestraße 225
70567 Stuttgart
info@dps-software.de
www.dps-software.de

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

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

Cadence Design Systems, Inc.
Maxis 1, Western Road
Bracknell RG12 1RT – UK
germany_crc@cadence.com
www.cadence.com/eu

EXAPT Systemtechnik GmbH
Theaterstraße 12
52062 Aachen
info@exapt.de
www.exapt.de

Open Mind
Argelsrieder Feld 5
82234 Wessling
info@openmind-tech.com
www.openmind-tech.com/de

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

Cimatron Technologies GmbH
Ottostraße
76275 Ettlingen
info-de@cambrio.com
www.cimatron.com

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

PROCAD GmbH & Co. KG
Vincenz-Prießnitz-Str. 3
76131 Karlsruhe
info@pro-file.com
www.pro-file.com/de

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



 info@techconsult.de

Oliver Germershausen
Key Account Manager

 +49 561 8109 134

 [Nachricht senden](#)

techconsult GmbH
Technology Market Analysts
Baunsbergstr. 37
34131 Kassel

 +49 561 8109 0

Über techconsult GmbH

Seit über 30 Jahren ist techconsult - als Research- und Analystenhaus – ein verlässlicher Partner für Anbieter und Nachfrager digitaler Technologien und Services.

Mehr als 35.000 Interviews/Jahr mit Entscheidern, auf der Business- und Technologie-Ebene, Lösungsanwendern sowie Technologie- und Serviceanbietern, bilden die neutrale Grundlage unserer Beratungs- und Projektaktivitäten.

So werden Nachfrager in ihrer digitalen Standortbestimmung und strategischen Planung ebenso unterstützt, wie in konkreten Sourcing-Prozessen, um fundierte Entscheidungen auf Basis datengestützter Fakten zu treffen.

In der Entwicklung und Umsetzung individueller Go-To-Market-Strategien, profitieren Anbieter sowohl strategisch als auch taktisch von der marktorientierten Unterstützung unserer Analysten und des tc-Partnernetzwerks.