



Vendor Benchmark

Computer Aided Manufacturing

Eine Analyse der techconsult GmbH

ENGINEERING SOLUTIONS



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 2026“ haben über 4.800 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 13 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.



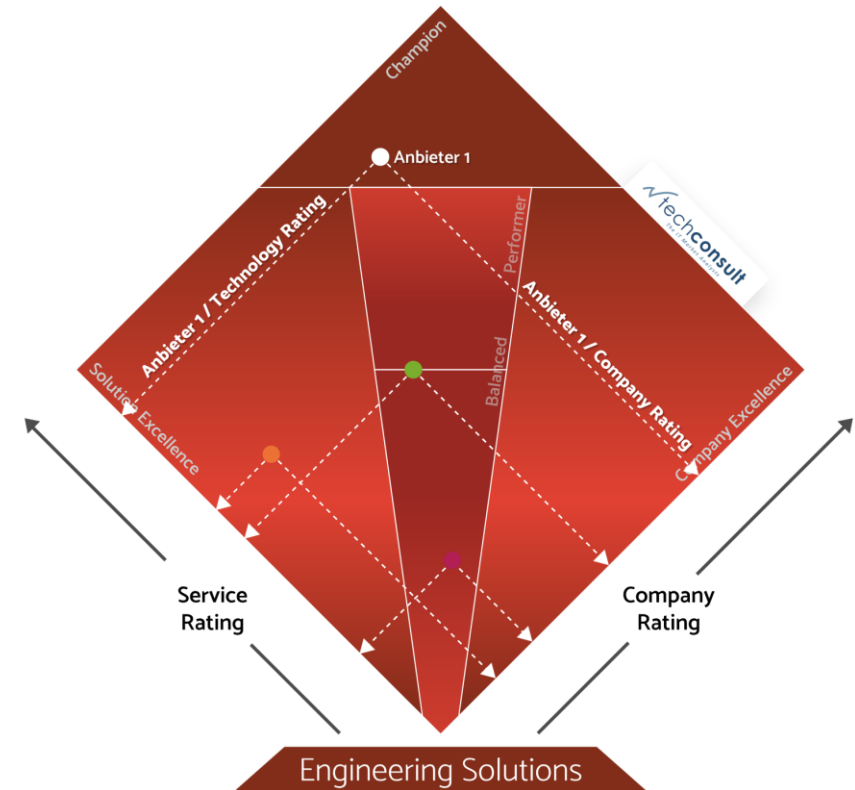
Lese- und Interpretationshinweise PUR-Diamant

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

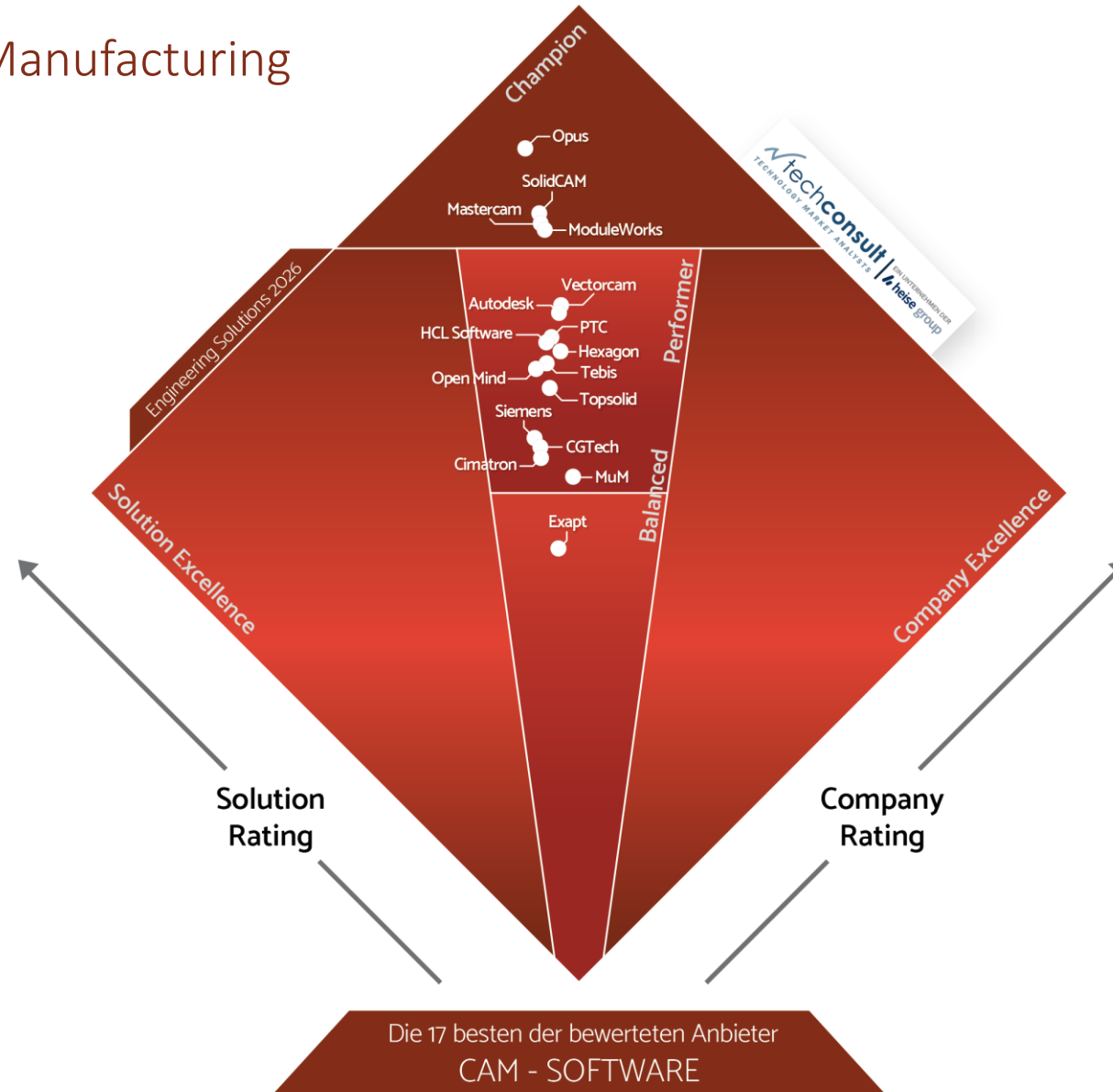
Das Projekt wurde im Juli 2025 mit einem Screening und der Analyse über die marktrelevanten Anbieter im deutschsprachigen Raum gestartet. Die Befragung der Anwendungsexperten wurde von August - September 2025 durchgeführt. Nach der Auswertung und Validierung der Ergebnisse durch die techconsult Analysten erfolgte die Erstellung der Diamanten und Fertigstellung der Studie im November 2025.

Definition Computer Aided Manufacturing

CAM-SW unterstützt die rechnergestützte Fertigung - das Erstellen und Planen von Fertigungsabläufen. Aus der Bearbeitungsstrategie und dem Technologieverfahren wird ein NC-Programm generiert. Im CAM-Modul lassen sich Fertigungsprozesse simulieren, um das erzeugte NC-Programm auf Fehler oder Kollisionen zu prüfen. CAD und CAM sind eng verbunden. CAD konzentriert sich auf das Design eines Produkts oder Teils. Wie es aussieht, wie es funktioniert. CAM konzentriert sich darauf, wie man es herstellt.



Computer Aided Manufacturing Diamant





Anbieterbewertung

Computer Aided Manufacturing



Anbieterbewertung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Bereiche der Anbieterbewertung detailliert dargestellt. Neben den ermittelten Indexwerten für diese Bereiche sind die Bewertungen der Einzelkriterien mit 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 CAM Innovation

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



	Innovationen	Produkte des Herstellers weisen innovative Ideen auf	Neu eingeführte Konzepte (Produktfeatures) werden systematisch verbessert
Gesamt	62,7		
ModuleWorks	76,0	★★★★★	★★★★★
Opus	75,4	★★★★★	★★★★★
SolidCAM	69,6	★★★★	★★★★
Open Mind	65,7	★★★★	★★★★
PTC	65,5	★★★★	★★★★
Tebis	65,1	★★★★	★★★★
Mastercam	63,8	★★★★	★★★★
Autodesk	63,7	★★★★	★★★★
HCL Software	62,9	★★★★	★★★★
Vectorcam	62,3	★★★★	★★★★
Hexagon	62,2	★★★★	★★★★
Siemens	57,1	★★★★	★★★
Topsolid	57,0	★★★★	★★★★
MuM	55,5	★★★★	★★★
CGTech	55,4	★★★★	★★★
Cimatron	54,4	★★★★	★★★
Exapt	54,4	★★★	★★★★

Anbieterbewertung CAM

Gesamtproduktportfolio

	Gesamtproduktportfolio	Angebot an ergänzenden Lösungen für weitere Bereiche im technischen Umfeld bzw. Umfeld der Produktion	Angebot an Management- und Integrationstools
Gesamt	59,7		
SolidCAM	68,2	★★★★	★★★★★
Mastercam	65,8	★★★★	★★★★
Opus	65,7	★★★★	★★★★
Vectorcam	64,5	★★★★★	★★★★
ModuleWorks	64,0	★★★	★★★★★
Autodesk	63,5	★★★★	★★★★
Hexagon	60,5	★★★★	★★★★
HCL Software	60,1	★★★★	★★★★
Tebis	59,3	★★★★	★★★★
PTC	59,1	★★★★	★★★★
Topsolid	58,7	★★★★	★★★★
Open Mind	57,3	★★★	★★★★
Siemens	56,9	★★★★	★★★
Cimatron	55,8	★★★	★★★★
MuM	53,7	★★★★	★★★
CGTech	51,5	★★★	★★★
Exapt	50,8	★★★	★★★

Anbieterbewertung CAM

Service und Support

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Service und Support	Erreichbarkeit der telefonischen Hotline	Kompetenz der Serviceberater	Abwicklung von Reklamationen/Behebung von Problemen	Qualität der Dokumentation	Demo-Zugang
Gesamt	60,1					
SolidCAM	67,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Opus	66,7	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	66,0	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
ModuleWorks	65,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Hexagon	62,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	61,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Tebis	61,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Open Mind	61,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
HCL Software	60,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Vectorcam	60,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Topsolid	57,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Siemens	57,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PTC	56,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
MuM	56,3	★★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
Exapt	54,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
Cimatron	54,1	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CGTech	51,0	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★

Anbieterbewertung CAM

Vertriebspartner

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Vertriebspartner	Vor-Ort-Verfügbarkeit von Vertriebspartnern durch großes Partnernetzwerk	Kompetenz der Vertriebsberater in der Bedarfsermittlung und Lösungsgestaltung	Fähigkeit zur Gestaltung individueller Angebote
Gesamt	60,4			
Opus	74,8	★★★★★	★★★★★	★★★★
ModuleWorks	73,3	★★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	67,1	★★★★	★★★★	★★★★
SolidCAM	65,7	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	62,6	★★★★	★★★★	★★★★
PTC	61,0	★★★★	★★★	★★★
Vectorcam	60,8	★★★	★★★★	★★★★
Hexagon	60,4	★★★	★★★★	★★★★
Open Mind	59,8	★★★★	★★★	★★★
HCL Software	59,7	★★★	★★★	★★★★
Tebis	59,6	★★★★	★★★	★★★★
Topsolid	58,6	★★★	★★★★	★★★★
CGTech	57,5	★★★★	★★★	★★★
Siemens	55,8	★★★	★★★	★★★
Cimatron	53,9	★★★	★★★	★★★
Exapt	48,7	★★	★★★	★★★
MuM	46,8	★★	★★	★★★

Anbieterbewertung CAM

Online-Auftritt

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Online-Auftritt	Struktur und Aussagefähigkeit der Website	Beschreibung und Auffindbarkeit der Produkte	Beratungsfunktion / Chatfunktion der Webseite	Transparentes Produktangebot
Gesamt	60,2				
SolidCAM	68,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	67,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Opus	66,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Vectorcam	65,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	63,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
HCL Software	61,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
ModuleWorks	61,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Hexagon	60,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PTC	59,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
Tebis	58,9	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Open Mind	58,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cimatron	57,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Topsolid	57,5	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CGTech	57,1	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
MuM	55,8	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
Siemens	55,6	★★★★	★★★★	★★★	★★★★
Exapt	48,1	★★★	★★★	★★★	★★★

Anbieterbewertung CAM

Nachhaltigkeit

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Nachhaltigkeit	Soziales Engagement	Unternehmenskultur (von der Mitarbeiterführung zum ganzheitlichen ökologischen Auftritt)
Gesamt	61,4		
Mastercam	69,6	★★★★	★★★★
Vectorcam	67,8	★★★★	★★★★
Opus	67,8	★★★★	★★★★
PTC	65,0	★★★★	★★★★
SolidCAM	63,5	★★★★	★★★★
Topsolid	63,1	★★★★	★★★★
ModuleWorks	62,1	★★★★	★★★★
HCL Software	62,0	★★★★	★★★★
Tebis	61,7	★★★★	★★★★
Hexagon	61,0	★★★★	★★★★
MuM	61,0	★★★★	★★★★
Autodesk	60,7	★★★★	★★★★
CGTech	58,3	★★★★	★★★
Open Mind	56,7	★★★★	★★★★
Exapt	56,1	★★★★	★★★★
Cimatron	54,9	★★★★	★★★
Siemens	52,6	★★★	★★★

Anbieterbewertung CAM

Preis- und Bezugsmodell

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Preis- und Bezugsmodelle	Preismodelle des Anbieters	Auswahl an Bezugsmodellen (On-Premises, Cloud)
Gesamt	60,9		
ModuleWorks	72,0	★★★★★	★★★★★
Mastercam	68,6	★★★★★	★★★★★
PTC	68,1	★★★★★	★★★★
Opus	67,2	★★★★	★★★★★
SolidCAM	65,1	★★★★★	★★★★
Autodesk	64,5	★★★★	★★★★
Hexagon	62,4	★★★★	★★★★
Vectorcam	62,3	★★★★	★★★★
CGTech	61,0	★★★★	★★★★
MuM	60,0	★★★★	★★★★
HCL Software	58,8	★★★★	★★★★
Tebis	57,6	★★★★	★★★★
Open Mind	56,9	★★★★	★★★★
Topsolid	55,7	★★★★	★★★★
Siemens	55,2	★★★★	★★★★
Cimatron	52,2	★★★★	★★★
Exapt	48,3	★★★	★★★★

Anbieterbewertung CAM

Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



		Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsleistungen	Lösungsbeschreibung und Anwendungsbeispiele	Weiterbildungsangebote für Nutzer	Angebote zur Identifikation und Lösung von Problemfeldern
Gesamt	61,9				
Opus	71,9	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
SolidCAM	69,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	66,4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	64,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PTC	64,1	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
ModuleWorks	64,1	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Hexagon	63,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Vectorcam	63,0	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
HCL Software	62,6	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
MuM	61,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Topsolid	61,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Tebis	59,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Open Mind	58,9	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Cimatron	58,2	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
Siemens	56,8	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CGTech	55,4	★★★★	★★★	★★★★	★★★★
Exapt	51,1	★★★	★★★	★★★	★★★

Anbieterbewertung CAM

Anbieterloyalität und Weiterempfehlung

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Anbieterzufriedenheit	Die Software hat den Versprechen des Anbieters entsprochen.	Ich würde bei diesem Anbieter erneut kaufen.	Ich würde den Anbieter weiterempfehlen.
Gesamt	67,7			
Opus	77,1	★★★★	★★★★★	★★★★
SolidCAM	74,1	★★★★	★★★★	★★★★
Vectorcam	74,1	★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	72,1	★★★★	★★★★	★★★★
Autodesk	71,6	★★★★	★★★★	★★★★
Topsolid	69,9	★★★★	★★★★	★★★★
HCL Software	69,1	★★★★	★★★★	★★★★
Hexagon	68,2	★★★	★★★★	★★★★
ModuleWorks	68,0	★★★★	★★★	★★★★
Open Mind	66,7	★★★★	★★★	★★★★
Tebis	66,1	★★★★	★★★	★★★★
Cimatron	64,2	★★★	★★★	★★★★
Siemens	63,6	★★★	★★★	★★★
PTC	62,8	★★★	★★★★	★★★
CGTech	62,4	★★★	★★★	★★★
Exapt	60,9	★★★	★★★	★★★
MuM	60,0	★★★	★★★	★★★



Lösungsbewertung

Computer Aided Manufacturing



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 mit 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 CAM

Allgemeine Basiseigenschaften

	Allgemeine Basiseigenschaften	Schnittstellen und Integration zu anderen Lösungen und Programmen (Kompatibilität zu anderen Systemen)	Nutzung allgemein gängiger internationaler Standards	Compliance (Datensicherheit/Datenschutz)	Intelligente Suchfunktionen	Bedienfreundlichkeit	Einarbeitungszeit	Zuverlässigkeit und Stabilität	Kollaboration (Datenzugriff)
Gesamt	62,3								
Opus	74,7	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	71,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
SolidCAM	69,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
ModuleWorks	64,6	★★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
Autodesk	64,1	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Hexagon	63,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
HCL Software	63,0	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Open Mind	62,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
PTC	62,6	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Tebis	60,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
Vectorcam	60,9	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★
CGTech	59,7	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
Siemens	59,0	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★
Topsolid	58,8	★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★	★★★
Cimatron	58,3	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★★
Exapt	54,1	★★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★	★★
MuM	52,5	★★	★★	★★★	★	★★	★★	★★	★★

Lösungsbewertung CAM

Funktionsumfang

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Lösungsspezifische Funktionen	Funktionen zur Optimierung des Fertigungsprozesses	Unterstützung additiver Fertigungsverfahren	Simulation der Werkzeugwege und Kollisionskontrolle	2- und 3- Achsenbearbeitung	Simultane 4- und 5-Achsen-Bearbeitung	Einrichten von Messtastern und Werkstückprüfung	Integrierte Funktionen bspw. zum Strukturieren, Ankonstruieren, Reparieren von Freiformen	Modularer Aufbau
Gesamt	61,4								
Opus	69,2	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
ModuleWorks	69,0	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★★
SolidCAM	68,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	67,0	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
HCL Software	62,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Autodesk	62,2	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Vectorcam	61,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Hexagon	61,4	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Tebis	60,2	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	59,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Open Mind	59,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
PTC	59,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★
MuM	58,4	★★★	★★★	★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Siemens	57,8	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Cimatron	56,9	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
CGTech	56,5	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★
Exapt	54,0	★★★	★★	★★★	★★	★★★	★★	★★★	★★★

Lösungsbewertung CAM

Lösungsnutzen

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	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	65,6							
Opus	77,0	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
ModuleWorks	74,3	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
SolidCAM	73,5	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Mastercam	70,2	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
PTC	69,4	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★
Vectorcam	67,3	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★	★★★
Autodesk	66,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Open Mind	66,5	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
HCL Software	65,2	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★
Tebis	64,6	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Hexagon	63,3	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Topsolid	62,7	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★
CGTech	61,2	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★	★★★
Siemens	61,0	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★
Cimatron	59,6	★★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★
MuM	59,5	★★	★★	★★	★	★★★	★★★	★★★★
Exapt	54,0	★★	★★	★★	★	★★	★★	★★

Lösungsbewertung CAM

Produktloyalität

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

	Lösungszufriedenheit	Die Lösung hat meinen Vorstellungen entsprochen.	Ich würde die Lösung dieses Herstellers erneut kaufen.	Ich würde die Lösung weiterempfehlen.
Gesamt	69,3			
Opus	81,3	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Mastercam	76,2	★★★★★	★★★★★	★★★★★
SolidCAM	75,7	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Vectorcam	74,8	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ModuleWorks	74,7	★★★★★	★★★★★	★★★★
Autodesk	70,9	★★★★★	★★★★	★★★★★
Tebis	70,6	★★★★	★★★★	★★★★★
Topsolid	69,9	★★★★	★★★★	★★★★★
HCL Software	69,4	★★★★	★★★★★	★★★★
PTC	68,9	★★★★★	★★★★	★★★★
Open Mind	68,5	★★★★	★★★★	★★★★★
Hexagon	68,1	★★★★	★★★★	★★★★
Siemens	66,4	★★★★	★★★★	★★★★
Cimatron	64,2	★★★★	★★★★	★★★★
CGTech	63,8	★★★★	★★★★	★★★★
MuM	58,8	★★★	★★★	★★★
Exapt	56,0	★★	★★	★★

Die 17 Top Anbieter unter den Bewerteten

Computer Aided Manufacturing

NUR ZUR INTERNEN VERWENDUNG



PUR 2026
Professional User Rating

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

HCL Technologies Germany GmbH
Frankfurter Str. 63-69
65760 Eschborn
customers@hud.de
www.hcltech.com

Mensch und Maschine Deutschland
GmbH
Argelsrieder Feld 5
82234 Wessling
www.mum.de

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

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

CG TEC Carbon und Glasfasertechnik
GmbH
Gewerbepark Hügelmühle 41
91174 Spalt
www.cg-tec.de

Hexagon AB
Lilla Bantorget 15
111 23 Stockholm, Schweden
legal@hexagon.com
www.hexagon.com

OPEN MIND Technologies AG
Argelsrieder Feld 5
82234 Wessling
info@openmind-tech.com
www.openmind-tech.com/de/

SolidCAM GmbH
Gewerbepark H.A.U. 36
78713 Schramberg
info@solidcam.de
www.solidcam.com

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

InterCAM-Deutschland GmbH
(Mastercam)
Am Vorderflöß 24a
33175 Bad Lippspringe
www.mastercam.de

Opus GmbH
Elsenheimerstraße 41
80687 München
info@opus-gmbh.com
www.opus-gmbh.com

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

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

ModuleWorks GmbH
Henricstraße 50-52
52072 Aachen
info@moduleworks.com
www.moduleworks.com/de

Parametric Technology GmbH (PTC)
Edisonstraße 8
85716 Unterschleißheim
information@ptc.com
www.ptc.com

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

Alle berücksichtigten Anbieter (alphabetisch)

Computer Aided Manufacturing

- Autodesk GmbH
- CGTech Deutschland GmbH
- Cimatron Technologies GmbH
- Coscom Computer GmbH
- EXAPT Systemtechnik GmbH
- HCL Technologies Deutschland GmbH
- Hexagon AB
- InterCAM Deutschland GmbH
- Mensch und Maschine Software SE
- ModuleWorks GmbH
- moldtech GmbH
- Open Mind Technology AG
- OPUS Entwicklungs und Vertriebs GmbH
- Parametric Technology GmbH
- SCHOTT SYSTEME GmbH
- Siemens Industry Software GmbH
- SolidCAM GmbH
- SprutCAM Tech. Ltd
- Tebis GmbH
- Topsolid Group SAS
- Vector Informatik GmbH
- Vectorcam GmbH

Kontakt

Verena Bunk
Senior Analyst

 +49 561 8109 141

 [Nachricht senden](#)



 info@techconsult.de

Oliver Germershausen
Director Sales

 +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.