

vectorcam – professionelle CAD/CAM- und NC-Programmierung seit 25 Jahren

13.08.2018, 15:13 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *vectorcam GmbH*



1993 war ein aufregendes Jahr: Helmut Kohl war Bundeskanzler, Richard von Weizsäcker Bundespräsident, Bill Clinton trat seine erste Amtszeit als Präsident der Vereinigten Staaten an und der SV Werder Bremen wurde deutscher Meister. Doch für uns noch viel wichtiger: am 01.05.1993 wurde die Firma vectorcam GmbH unter dem Namen „Centriforce“ in Paderborn gegründet.

Erst wenige Jahre zuvor wurde in den Niederlanden die Firma „Centriforce“ gegründet. Zwischen den Jahren 1989 und 1991 wurde eine in den USA erstellte CAD / CAM-Software von aus in die ganze Welt vertrieben. 1991 wurde dann die Etablierung einer eigenen Software beschlossen. Die Entwicklung einer eigenen Software begann sogleich. Fast zeitgleich mit der Vorstellung der CAD / CAM-Software „VECTOR CAD/CAM 1.0“ erfolgte 1993 dann die Gründung der vectorcam GmbH in Deutschland, damals allerdings noch unter dem Namen Centriforce.

Seither bieten wir seit nunmehr 25 Jahren leicht und intuitiv zu bedienende CAD/CAM-Software für die NC-Programmierung von CNC-Maschinen an. Unsere Schwerpunkte liegen im Bohren, Fräsen, Drehen/Drehfräsen und Schneiden. vectorcam ist eine fortschrittliche Software, mit der sowohl einfache als auch komplexe Bauteile schnell und

unkompliziert programmiert werden können. Der Anspruch, dass Kunden immer unter aktuellsten Bedingungen arbeiten können, sorgt dafür, dass vectorcam immer wieder angepasst und weiterentwickelt wird. Mit neuen bzw. optimierten Funktionen gelingt eine noch effektivere, flexiblere und einfachere Programmierung von Bauteilen auf der NC-Maschine.

Die vectorcam Software war damals eine der ersten CAD/CAM-Systeme, dass unter dem Betriebssystem Microsoft Windows lauffähig war. Als erstes CAD/CAM-System verwendete VECTORCAM CAD/CAM 1.0 das in Microsoft integrierte „Objekt -> Action-Prinzip“. Dies ermöglicht dem Anwender mit nur wenigen Klicks mehrere Aktionen an einem Objekt durchzuführen. Diese Arbeitsweise spart im Schnitt über 40% der Arbeitsschritte gegenüber der herkömmlichen Funktionsweise und resultiert in einer enormen Zeitersparnis. Auch Microsoft erkannte, dass die Centriforce Software vectorcam optimal unter Windows läuft und erteilte uns die Genehmigung das Microsoft Kompatibilitäts-Logo zu verwenden.

Im Jahr 1996 konnte die vectorcam GmbH die ersten großen Partner aus dem Bereich des Profilschleifens für sich gewinnen. So sind die Blohm Jung GmbH, Fritz Studer AG und die Martin Haug GmbH unsere Partner der ersten Stunde. Für die langjährige Zusammenarbeit und das uns entgegengebrachte Vertrauen möchten wir uns an dieser Stelle herzlich bedanken.

Durch die enorme Nachfrage wurde ein Umzug notwendig. So bezog die Firma dann etwa 10 Jahre später ihren aktuellen Hauptsitz im Technologiepark 9 in Paderborn. Von hier aus betreut das mittlerweile neunköpfige Team rund um Geschäftsführer Günter Böhning die vectorcam Kunden bei ihren Anfragen und Problemen.

Im Jahr 2009 gingen wir dann eine Kooperation mit der 0-Punkt CAD GmbH ein. Diese Kooperation ermöglichte es, dass das 3D-CAD-System Alibre Design in vectorcam integriert werden konnte. So konnten neben einigen zusätzlichen 3D-CAD-Schnittstellen (SolidWork, SolidEdge, CATIA, Pro/E, Inventor, Parasolid, etc.) auch zahlreiche zusätzliche CAD-Funktionen in unsere vectorcam Software aufgenommen werden.

2011 erfolgte dann – als Zeichen und Dokumentation der engen Verbundenheit zu unserer gleichnamigen Software – die Umbenennung in vectorcam GmbH. Zeitgleich konnten wir mit der Kooperation zu ModuleWorks ein neues Zeitalter einleiten. Erstmals in der Geschichte von vectorcam fand eine Implementierung einer Software eines Drittanbieters statt.

Im Laufe der Jahre wurde unsere Software stetig weiterentwickelt und verbessert. Unser Anspruch an unser Produkt ist hoch und Benutzerfreundlichkeit sowie eine schnelle und effiziente Fertigung haben bei uns einen hohen Stellenwert. Aus diesem Grund investieren wir viel Zeit in die Weiter- und Neuentwicklung unserer Module. So sind unsere Kunden immer auf dem neuesten Stand der Fertigungsbranche.

Portrait

Die vectorcam GmbH ist ein modernes dynamisches Unternehmen aus Paderborn, das sich auf CAD/CAM-Software sowie die NC-Programmierung von CNC-Maschinen spezialisiert hat. Seit über 25 Jahren vertreiben wir national als auch international erfolgreich unser CAD/CAM-System vectorcam. Die langjährigen Erfahrungen und Kompetenzen unserer Mitarbeiter in diesem komplexen und schnelllebigen Bereich ermöglichen uns unsere Kunden in jeglicher Hinsicht zu unterstützen.

Erklärtes Ziel ist es, ein innovatives, leicht zu erlernendes und modular aufgebautes NC-Programmiersystem zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis anzubieten. Egal ob Fräsen, Bohren, Drehen/Drehfräsen, Schneiden, Erodieren oder Lasern – unsere Software unterstützt alle gängigen Bearbeitungsverfahren. Flexible und effektive Bearbeitungsstrategien

führen zu sehr kurzen Bearbeitungszeiten und garantieren die hohe Qualität der Werkstücke. Die vollständig assoziative Verknüpfung zwischen definierter NC-Bearbeitung und Werkstückgeometrie ermöglicht eine flexible Anwendung. Eine zuverlässige, vertrauensvolle und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden zeichnet uns ebenso aus, wie unsere innovativen Softwarelösungen. Die kontinuierliche Weiter- und Neuentwicklung unserer Module ist für uns sehr wichtig. Damit konnten wir mittlerweile weltweit über 40.000 zufriedene Kunden überzeugen.

News-ID: 1014524 • Views: 597 (Stand: 25.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1014524/vectorcam-professionelle-CAD-CAM-und-NC-Programmierung-seit-25-Jahren.html>