



## **VX-Produkte – viel Leistung für wenig Geld**

Die CAD/CAM-Software VX bringt für die digitale Produktentwicklung ein umfangreiches Funktionsspektrum auf den Desktop – und das zu einem Bruchteil der Kosten vergleichbarer Systeme. Die voll integrierte CAD/CAM-Lösung bietet neben einer intuitiven Bedienoberfläche und fortschrittlichem 3D-Hybrid-Modeling auch das offene, leistungsstarke System VX Overdrive zur schnellen Entwicklung von Qualitätsprodukten.

### **Nahtlose CAD/CAM-Anbindung**

Die CAD/CAM-Software VX setzt das Prinzip „vom Entwurf bis zur Fertigung“ um. Das Hochleistungssystem VX Overdrive bietet eine integrierte CAD/CAM-Entwicklungsplattform, einen Hybrid-Modeler der nächsten Generation sowie Anwendungsschnittstellen für neu entwickelte Prozessmanagementsysteme und Konstruktionstools von führenden CPC-, PDM- und CAE-Unternehmen.

### **CAM von Anfang an integriert**

CAM (Computer Aided Manufacturing) ist der Ursprung von VX – und nicht eine zusätzliche, nachträgliche oder gar dritte Lösung. Die Konstruktionsplanung und CNC-Systemroutinen in VX sind ein integrierter Teil des Modeling-Systems, die eine Synchronisation zwischen Konstruktion und Fertigung garantieren. Änderungen der Konstruktionsgeometrie beeinflussen automatisch die Fertigungsoperationen.

### **Digitale Produktentwicklung mit dem Desktop**

VX liefert Leistungen auf den Desktop, die normalerweise für teure Systeme der höheren Klassen reserviert sind. Von den zahlreichen Funktionen ist das intelligente Skizzieren mit VX ein Paradebeispiel für den benutzerfreundlichen Einsatz des CAD/CAM-Systems. Features wie Oberflächen-Modeling, Geometrieverbesserung, flexible Entwicklungskontrolle, Automatisierungsvorlagen, überlappende Planung und Konstruktion steigern die Produktivität der Entwicklungsabteilungen.

### **Wo Solids und Oberflächen zusammenpassen**

VX ist ein echtes Hybrid-System, das eine nahtlose Einheit von Volume- und Solid-Modeling bietet. Dadurch, dass mühelos und simultan in beiden Welten gearbeitet werden kann, ermöglicht VX, die Stärken beider Modellierungsformen ohne Beeinträchtigung zu nutzen.



### **CAD/CAM-Lösungen für alle Branchen**

Egal ob Konsumgüter-, Fertigungs- oder Luft- und Raumfahrtindustrie, die CAD/CAM-Software VX bietet ein breites Spektrum an Funktionen für technisches Zeichnen, Hybrid-Modeling und Montage, das dem hochrangiger Systeme gleicht. Die Software bietet zudem spezielle Funktionen für die Werkzeug- und Blechkonstruktion, Grafikwiedergabe sowie CNC-Bearbeitung.

(ca. 2.500 Zeichen)

### **Über VX CAD/CAM**

*Die VX-CAD/CAM-Software bietet höchste Leistungskapazität, die normalerweise nur bei teuren Produkten verfügbar ist. VX ist dagegen die einzige günstige CAD/CAM-Software, die Design und Herstellung vereint und die traditionelle Lücke zwischen CAD und CAM schließt. Herstellungsplanung und CNC-Bearbeitungsroutinen sind dabei integraler Bestandteil des VX-Systems, die Synchronisierung zwischen Design und Herstellung ermöglichen. Zusätzlich bietet VX fortschrittliche Funktionen wie Oberflächenbearbeitung der A-Klasse, intelligente Skizzierung, fotorealistische Wiedergabe und Nachbearbeitung.*

### **Über die VX Corporation**

*Die VX Corporation ist ein führender Hersteller innovativer, integrierter CAD/CAM Lösungen für Entwicklungsingenieure und Industriedesigner. Mit den VX-Lösungen „vom Entwurf bis zur Fertigung“ bringen Unternehmen ihre Produkte schneller zur Marktreife, arbeiten profitabler und erwerben so einen nachhaltigen Wettbewerbsvorteil. Im Gegensatz zu konventionellen CAD/CAM-Systemen wird die VX-Technologie in exklusive Hochleistungssysteme eingebaut, die fortschrittliches 3D-Hybrid-Modeling ermöglichen und mit weiteren Prozesskoordinations- und Konstruktionswerkzeugen kompatibel sind. Einige der weltweit führenden Hersteller verlassen sich auf die VX-Software, um das Design, die Konstruktion und Herstellung innovativer Produkte voranzutreiben.*

### **Weitere Informationen für Journalisten:**

enceeCAD/CAM Systeme GmbH  
Bastian Weimer  
Sulzbacher Str. 115  
92224 Amberg  
Telefon: (09621) 78 29 - 0  
Telefax: (09621) 78 29 - 29  
E-Mail: [weimer@encee.de](mailto:weimer@encee.de)