



Neueste Konstruktionsprogramme in Ruhe testen (von links): Rolf Krebs, Wilhelm Austen, Stefan Horn und Oberbürgermeister Norbert Kastner wurden von Schwindt-Geschäftsführer Dr.-Ing. Ralf Seidler an einem der Übungsrechner in die virtuelle Welt der Entwickler eingeführt.

# Fortschritt ansehen und ausprobieren

OB Norbert Kastner eröffnete Kundenlabor des Coburger Software-Dienstleisters Schwindt

Das geht aber schnell“ sagte stauend Oberbürgermeister Norbert Kastner am gestrigen Dienstag nachmittag, als ihm Dr. Ralf Seidler, Geschäftsführer der Schwindt CAD/CAM Technologie GmbH, auf dem Rechnerbildschirm ein bewegliches 3D-Konstruktionsmodell vorführten. Neben dem OB waren Stadtkämmerer Wilhelm Austen sowie Stefan Horn und Rolf Krebs von der Wirtschaftsfördergesellschaft Stadt Coburg im Schwindt GmbH-Hauptsitz in der Callenberger Straße zugegen. Der hohe Besuch war zu einem ganz besonderen Ereignis eingeladen: Zum ersten Mal in der Region wurde ein komplett ausgestattetes Kundenlabor für die Softwareprogramme CATIA und PLM eröffnet.

„Hier finden unsere Kunden Antworten auf Fragen: Wie kann ich schneller konstruieren oder wie kann ich durch Produktoptimierung Kosten sparen?“ erklärte Schwindt-Geschäftsführer Dr. Ralf Seidler den Politikern und Wirtschaftsförderern. Geschäftsführer und Firmengründer Dipl.-Ing. Peter Schwindt konnte wegen einer Verhinderung an der Eröffnung leider nicht teilnehmen.

CATIA ist ein sehr hochwertiges und weltweit stark verbreitetes Konstruktionsprogramm mit vielen Einzeltools, bzw. Einzelwerkzeugen.

Jedes Kundenunternehmen ist anders – Automobilzulieferer, Werkzeugbau, Maschinenbau oder Konstruktionsbüro. Um die Kreativität der eigenen Entwickler effektiv in Innovationen umsetzen zu können, ist eine optimale Tool-Zusammenstellung klare Voraussetzung. „Unsere Kunden brauchen sehr spezifische Softwarelösungen und nur sie selbst kennen ihren Anwendungsbedarf am besten“, nennt Geschäftsführer Dr. Ralf Seidler einen weiteren Grund für die Serviceerweiterung der Firma Schwindt.

## Hilfe durch Haus-Trainer

Statt sich stundenlang ins Auto setzen zu müssen, können sich die regionalen Entwickler hier vor Ort im Coburger Kundenlabor die neuesten Konstruktionsanwendungen ansehen und testen. Assiiert werden sie dabei von hauseigenen Trainern, die gerne zeigen, was die neu erschienenen Releases im Vergleich zu ihren Vorgängern besser können.

Ein weiterer Vorteil des Kundenlabors: Alle sechs Monate kommen neue Release – weiterentwickelte Softwareanwendungen – heraus. Diese können die Konstrukteure im Kundenlabor unter professioneller Anleitung erst einmal ausprobieren, ob sie auch zum

eigenen Software-Portfolio passen. Auch wenn die Basisanwendungen ähnlich sind, wartet beispielsweise das neue Release 15 von CATIA V5 mit interessanten neuen Möglichkeiten auf: So vollzieht sich im mechanischen Bereich eine Umstellung auf Hybrid-Design. Die Festkörpermodell- und Flächenkonstruktionen harmonieren jetzt viel stärker miteinander, was ein schnelleres Arbeiten zulässt.

Dieses Release hat zudem eine erhebliche Performance-Optimierung, was eine bessere Handhabung der CAD-Modelle ermöglicht. Zusätzlich wurden rechenensible Prozesse, beispielsweise für die NC-Berechnung, deutlich beschleunigt. So können mit einem neuen Modul von CATIA V5 besonders dünnwandige Teile entwickelt werden. Diese sind in der Automobilindustrie aufgrund der Gewichtseinsparung sehr gefragt.

Schwindt GmbH CAD/CAM Technologie GmbH wurde 1990 gegründet und ist eines von 16 autorisierten Geschäftspartnern der IBM für CATIA in Deutschland.

Heute beraten, schulen und vertreten 30 feste Mitarbeiter am Hauptsitz Coburg sowie in Karlsruhe und Würzburg Softwaredienstleistungen in den Bereichen CATIA, PLM, ENOVIA und SMARTTEAM.