

Gut gerüstet für den Zuliefererwettbewerb: CATIA V5 bei Taschner 3D Engineering

■ Branche

Taschner 3D Engineering mit Sitz in Katzelsdorf/Österreich leistet Entwicklungs-Dienstleistungen für die Fahrzeugindustrie und für Hersteller von Formwerkzeugen und Gussformen. Das kleine Unternehmen ist hauptsächlich auf OEMs in der Fahrzeugindustrie und deren Zulieferer spezialisiert.

■ Herausforderung

Taschner benötigte für einen Kundenauftrag ein CAD-System mit wenig Schulungsbedarf und kürzester Einarbeitungszeit für den Kunden selbst. Zeitpunkt der Implementierung und Beginn der Produktion waren identisch. Das Unternehmen wollte sich als eines der schnellsten Konstruktionsbüros in der Region profilieren und als einer der konkurrenzfähigsten Zulieferer auf dem Markt etablieren.

■ Lösung

Der Gründer und Eigentümer von Taschner 3D Engineering entschied sich für CATIA V5 Mechanical Design, nachdem er verschiedene andere CAD-Systeme getestet hatte. Die Gründe: schnelle Implementierung, geringer Schulungsaufwand durch benutzerfreundliche Oberfläche und intuitive Lernmöglichkeiten sowie exzellenter Datenaustausch mit CATIA V4, das bei den Kunden von Taschner weit verbreitet ist. Ergänzend zu den CATIA V4- oder CATIA V5-Daten können Kundendaten aus anderen Systemen flexibel im STEP-, IGES- oder DXF-Format übernommen werden. Zusätzlich wurden bei Taschner Module zur Entwicklung von Blechteilen installiert.

■ Vorteile für den Kunden

Taschner kann, das zeigten die intensiven Tests der CAD-Alternativen, Projekte mit neuen Kunden um 30 % schneller beginnen als mit anderen CAD-Systemen und so erheblich mehr Auftragsvolumen erzielen. Der Workflow lässt sich um 30 % beschleunigen. Die Implementierung verlief rasch. Die tägliche Arbeit wird durch die intuitiv bedienbare Arbeitsumgebung beschleunigt. Die Anwendung lässt sich optimal auf den Bedarf einer kleinen Firma abstimmen. Dies stellt innerhalb der Lieferketten von OEMs (Original Equipment Manufacturer), in denen ein harter Wettbewerb herrscht, einen großen Vorteil dar. Herr Taschner, Eigentümer von Taschner 3D Engineering: „Mit CATIA V5 kann ich um 30 % schneller als mit anderen CAD-Systemen auf Änderungen im Konstruktionsprozess reagieren. Dank des verbesserten Datenaustauschs im Vergleich zu V4 spare ich ein Fünftel der Zeit.“