

Bikes vom Besten

KTM Fahrräder rollen mit Pro/ENGINEER Wildfire schneller in den Markt

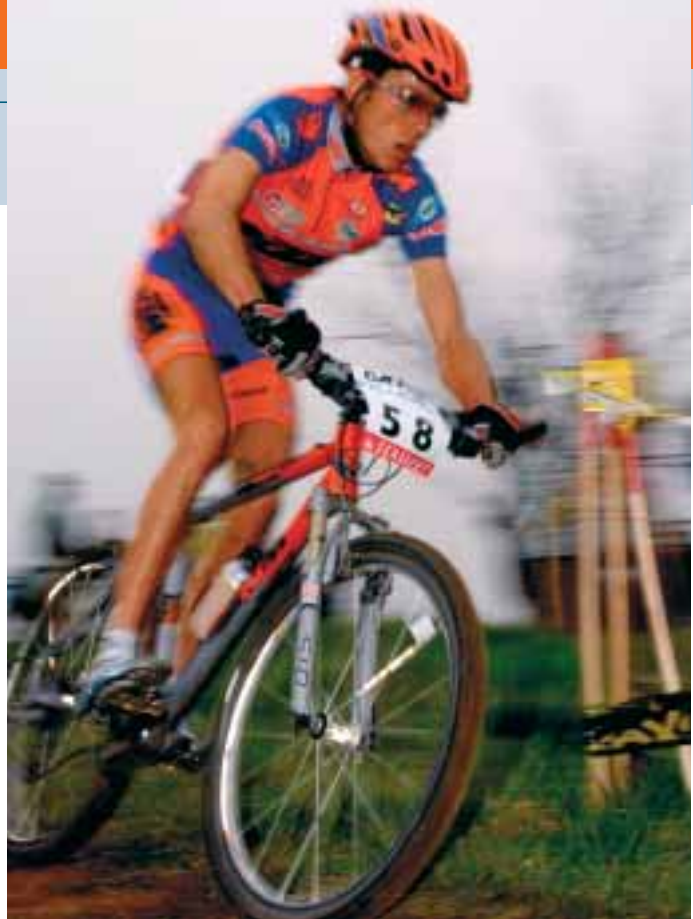
Die KTM Fahrrad GmbH mit ihrer Zentrale in Mattighofen (Oberösterreich) gehört zu den führenden Anbietern hochwertiger Fahrräder. KTM bietet für nahezu jede Altersgruppe und jeden Einsatzzweck das passende Zweirad. Die schnelle Fahrt ihrer »Bikes vom Besten« in den Markt beschleunigt KTM mit dem Einsatz von Pro/ENGINEER Wildfire in der Produktentwicklung.

Die Komponenten der in Mattighofen entwickelten Fahrräder werden extern gefertigt, wobei sich Pro/ENGINEER bereits bei zahlreichen Produzenten als leistungsstarkes CAD/CAM-Werkzeug etabliert hat. Der Zusammenbau erfolgt bei KTM Fahrrad. Das Angebot hochwertiger Bikes kommt im Markt an. Allein 2003 produzierte das Unternehmen rund 105.000 Fahrräder und erzielte mit 180 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 50 Millionen Euro.



Marathon total
KTM Speed Machine

Qualität und Dynamik
by KTM



■ Bei KTM Fahrrad wurde bisher mit 2D-CAD-Werkzeugen gearbeitet. Um die Entwicklungsprozesse zu optimieren, entschied man sich, auf ein 3D-Entwicklungswerkzeug umzusteigen. Außerdem sollte der Datenaustausch mit den Komponenten-Herstellern vereinfacht werden.

■ Der Entscheidung für Pro/ENGINEER Wildfire ging ein intensiver Benchmark voraus. Dabei überzeugte Pro/ENGINEER Wildfire durch einfache Bedienbarkeit,

Effektivität und zahlreiche technische Vorteile wie die schnelle dynamische Vorschau und das Warp-Feature zum Biegen, Umformen und Verdrehen.

■ Ein wesentlicher weiterer Faktor für die Entscheidung zugunsten von Pro/ENGINEER Wildfire war das Angebot des langjährigen PTC-Partners TECHSOFT, Hardware, Software und Dienstleistung aus einer Hand zu liefern. »Die Erfahrung und fundierten Kompetenzen haben uns überzeugt«, sagt Georg Leberbauer, technischer Einkaufsleiter bei KTM Fahrrad GmbH.

■ Im Dezember 2004 hielt Pro/ENGINEER Wildfire Einzug in Mattighofen. Nach Abschluss der Schulungs- und Einarbeitungsphase erwartet man sich bei KTM durch den Einsatz von Pro/ENGINEER Wildfire kürzere Durchlaufzeiten in der Entwicklung und somit schnellere Marktpräsenz, was einen weiteren Produktivitätszuwachs zur Folge haben soll. □

TECHSOFT

■ Der PTC-Partner TECHSOFT Datenverarbeitung GmbH betreut mehr als 650 Unternehmen und bietet als österreichischer Marktführer Komplettlösungen für den gesamten Prozess von Design, Konstruktionsoptimierung, Produktdatenmanagement, NC-Programmierung und Fertigungsorganisation an. Dabei werden Produkte führender Hersteller durch eigenentwickelte Komponenten zu branchenspezifischen Gesamtlösungen ergänzt. Mehr Infos: www.techsoft.at