

Rettung in letzter Minute: PTC Creo

Dannoritzer Medizintechnik GmbH & Co.KG

Die DANNORITZER Medizintechnik ist kein Riese im internationalen Maßstab, aber gehört zu den führenden Unternehmen in der Herstellung von Reparaturteilen für medizinische Instrumente – und das sowohl national sowie auch international. Mehr als 60 % der Produkte gehen in den Export, vor allem in die wichtigen Märkte EU, USA, aber auch nach Australien, Neuseeland wird erfolgreich exportiert.

» Kundenstimme



„Das ist ja kinderleicht – das war mein erstes Fazit nach ein paar Tagen Creo-Grundsicherung. Durch den logischen und intuitiven Aufbau der Software kann man sofort produktiv arbeiten und die neue, zeitgemäße Oberfläche im Office-Stil ist auch wirklich sehr bequem. Nachdem ich dann noch die NC-Schulungen besucht hatte und die ersten Tests mit unseren eigenen Teilen gefahren bin, kann ich nur sagen: Das ist das tollste, was ich in meinem bisherigen Arbeitsalltag machen durfte.“

Julian Dannoritzer, Economics Assistant / Geschäftsleitung
 Dannoritzer Medizintechnik GmbH & Co.KG

Investitionsziele

Als ich intern den NC-Bereich übernommen habe, musste ein enormer Aufwand betrieben werden, um die NC-Programme für unsere meist sehr komplexen Geometrien und Freiformflächen zu schreiben. So kamen wir über die CAM-Problematik zur CAD-Frage, denn das damals bei uns eingesetzte Alibre und unser nicht mehr zeitgemäßes CAM-Modul konnten uns hier keine Lösung mehr bieten. Den endgültigen Auslöser gab eine Citizen-Maschine, die zu programmieren schlicht ein Unding war und wir informierten uns, welches System einen Langdreher abbilden kann.

Produkte und Lösungen von INNEO

- 3 x PTC Creo Parametric 2.0 inkl. Wartung und INNEO Startup TOOLS
- 1 x PTC Creo Complete Machining Extension
- 5 x Postprozessor für die diversen Maschinen
- Installationservice und Schulungen (Anwender, NC und Admin)
- KeyShot für visuelle Prototypen und Kataloge

Ergebnisse und Nutzen

Es ist nicht nur, dass die Creo CAM-Module unsere Fertigungsprobleme gelöst haben – mit der Durchgängigkeit der PTC-Lösungen sind wir heute erheblich schneller im gesamten Entwicklungsprozess. Der logische Aufbau und die intuitive Bedienbarkeit der Software beschleunigen die Arbeit noch zusätzlich. Und auch in Sachen Qualität sowie Fehlerminimierung haben wir neue Dimensionen erreicht, denn die Software tut genau das, was Sinn macht – z. B. sind in der NC-Programmierung alle Nullpunkte schon genau da, wo sie hingehören und man kann neue Programme erstellen, während die Maschine noch läuft. Beides spart wirklich enorm viel Zeit.

Aber auch die Rendering-Software KeyShot ist ein echter Knaller. Wir setzen es hauptsächlich für unsere Kataloge ein aber auch, wenn wir Sonderanfertigungen wie z. B. unser Tibiales Zielgerät für eine neue OP-Methode zur Anatomischen ACL-Kreuzband-Rekonstruktion entwickeln. Ärzte tun sich mit technischen Zeichnungen eben oft etwas schwer. Mit KeyShot können wir ihnen visuelle Prototypen ihrer OP-Werkzeuge schicken, die original so aussehen, wie das später gefertigte Teil.

KURZINFORMATION

DANmed

Dannoritzer Medizintechnik GmbH & Co.KG
 www.danrepair.de

Branche: Maschinenbau / Medizintechnische Geräte

Produkte: Reparaturteile für medizinische Instrumente

Mitarbeiter: 27

Umsatz: 3 Millionen in 2010



Visueller Prototyp eines Tibialen Zielgeräts gerendert mit KeyShot.

» weiter auf Seite 2

Rettung in letzter Minute: PTC Creo – Fortsetzung

Dannoritzer Medizintechnik GmbH & Co.KG

Entscheidung für INNEO Solutions

In der Entscheidungsphase standen mehrere Anbieter mit ihren Systemen im Raum. Da man uns versicherte, dass unsere Anforderungen mit einem der kommenden Updates erfüllt würden, war die Entscheidung für Solidworks und Esprit eigentlich schon fast gefallen. Durch den INNEO-Newsletter sind wir dann auf die Creo Roadshow aufmerksam geworden. Was wir dort gesehen haben, hat uns so beeindruckt, dass wir gleich einen Termin für eine Online-Demo vereinbart und danach ein Angebot angefordert haben. Die dann folgende Demonstration bei uns im Hause sowie die Beispieldaten waren sehr schlüssig und konnten zeigen, dass Creo unsere Anforderungen zu dieser Zeit bereits komplett erfüllen konnte. Dazu kam noch die uneingeschränkte Durchgängigkeit und Integrationstiefe der PTC-Lösungen. Neben den technischen Aspekten war dann auch die Lösungskompetenz sowie die persönliche Betreuung und die ehrliche Beratung durch INNEO ein wichtiger Entscheidungsgrund. Während uns Wettbewerber Dinge versprochen haben, die sich bis heute nicht bewahrheitet haben, gab es bei INNEO kein Drumherumgerede. Es wurde ganz offen über die bestehenden Möglichkeiten aber auch über die Grenzen gesprochen.



Kontakt

Sie wünschen weitere Informationen zu dieser Referenz? Kein Problem.

INNEO INFOCENTER
 E-Mail: ic@inneo.com

© 2013 INNEO Solutions GmbH
 3437503-20120130