

Techsoft/PTC

Allroundlösung für effizientes Management

Professionelles Daten- und Dokumentenmanagement bietet Wettbewerbsvorteile für kleine Konstruktionsbüros.

Das Linzer Technologieunternehmen CT Engineering entwickelt Konzepte für technische Bauteile sowie vollständige Baugruppen und Module. Hocheffiziente und schnelle Lösungen bei Entwicklung, Konstruktion und Zeichnungserstellung stehen im Leitbild. Darüber hinaus übernimmt man auf Wunsch bereits während der Konstruktion die Lieferanten-Entwicklung.

Ohne eine effiziente Produktentwicklungsumgebung, die eine Zusammenarbeit

mit externen Partnern entsprechend unterstützt, sind die kommunikationsintensiven und komplexen Prozesse äußerst fehlerbehaftet. Die langjährige Berufserfahrung der beiden Geschäftsführer von CT Engineering brachte hier eine für kleine Unternehmen eher ungewöhnliche Investitionsentscheidung. Denn nur 15 Monate nach der Installation des ersten Pro/Engineer-Arbeitsplatzes wurde im Jänner 2010 Windchill ProductPoint in Betrieb genommen. „Genau die passende Allround-Lösung für ein effizientes Management unseres Unternehmens“, sagt Technikchef (CTO) Robert Ragogna. „ProductPoint ermöglicht uns die lückenlose Verwaltung sämtlicher Projektunterlagen, bietet unseren Kunden hohe Transparenz, erlaubt uns das problemlose Arbeiten in Teams auch mit externen Partnern und ist für unsere wachsenden Anforderungen skalierbar“, so Ragogna. Von Anfang an hatte man

eine Gesamtlösung gesucht, in der sämtliche Projektdaten und Dokumente des Unternehmens verwaltet werden können. „Wir wollten die typischen Fallen vermeiden und unsere Umgebung so schnell wie möglich professionell aufsetzen. Denn letztlich kommen einen Fehler teuer zu stehen“, erklärt dazu Markus Schiffer, CEO des Unternehmens. Auf Empfehlung des PTC Partners Techsoft entschied man sich für Windchill ProductPoint. Es erweitert die Funktionalitäten der dateibasierten Kollaborationslösung SharePoint von Microsoft. So ist mehreren Teams die gemeinsame Nutzung von CAD- und anderen strukturierten Daten möglich.

Neben den CAD-Daten aus Pro/Engineer wird jetzt die gesamte Dokumentation des Unternehmens in ProductPoint verwaltet. Dabei unterliegen sämtliche Unterlagen der zentralen Versionskontrolle. So kann man – beispielsweise bei Reklamationen – auch



Markus Schiffer, CT

Engineering: „Die typischen Fallen vermeiden, denn Fehler kommen teuer zu stehen“

Jahre später nachvollziehen, welcher Datenstand an den Kunden ausgeliefert und was, wann, warum getan wurde. „Die Konzeption und Umsetzung unseres Sicherheitskonzeptes für die Produktentwicklungsumgebung war zwar aufwendig, zahlt sich für uns aber aus“, sagt Robert Ragogna. „Wir beziehen unsere Kunden aktiv in die Projekte mit ein und bieten ihnen damit einen echten Mehrwert. Dieses hohe Maß an Transparenz bedeutet für uns einen deutlichen Wettbewerbsvorteil gegenüber anderen technischen Büros.“ ■



Robert Ragogna,

CT Engineering: „Lückenlose Verwaltung sämtlicher Projektunterlagen“

Techsoft
www.techsoft.at

CT Engineering
www.ctengineering.at

BOS

Tachograf-Datenübertragung ohne Arbeitsaufwand

Räder müssen rollen, Berufskraftfahrer müssen fahren, und auch die Unternehmer des Beförderungsgewerbes haben besseres zu tun, als sich um bürokratische Handlungen wie Auslesen und Archivieren der Daten aus elektronischen Tachografen und Fahrerkarten zu kümmern. Die GPRS-Übertragungseinheit Dako-TRM nimmt ihnen diese Arbeit ab, entlastet Fahrer und Unternehmer, eliminiert Bedie-

nungsfehler und schützt vor Fristversäumnissen.

Die kleine Übertragungseinheit sammelt zyklisch die digitalen Fahrer- und Fahrzeugdaten zu Datenpaketen und überträgt diese ohne Zutun des Fahrers über Mobilfunk verschlüsselt zum Dako-Server, wo sie vom Unternehmer per Internetverbindung eingesehen und verwaltet werden können. Für Fahrer wie Unternehmer bedeutet das einen

Rückgang von Arbeitsaufwand und Fehlermöglichkeiten beim Daten-Download. Da beim herkömmlichen Verfahren mit Key und Kartenleser für die Fahrerkarte bis zu zwölf Minuten und für den Tachografen bis zu 25 Minuten zu veranschlagen sind, rechnen sich die Investition und die monatliche Gebühr in kurzer Zeit, so die Österreich-Vertretung für Dako, BOS EDV.

„Die Entlastung von Fah-

ren und Transportunternehmern vom Arbeitsaufwand für die Tachograf-Datenübertragung durch Remote-Download ist ein Wettbewerbsvorteil“, weiß Hans Ziervogl, Geschäftsführer von BOS EDV, der Österreich-Vertretung für die Dako Produktlinie. ■

BOS EDV
www.bos.at
www.digitacho.at