



Kunden

Burgmann Industries optimiert seine Konstruktionsprozesse mit Solid Edge und Teamcenter



Bilder: Burgmann Industries

Die Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Wolfratshausen, hat sich für den Einsatz von *Solid Edge* und *Teamcenter* entschieden. Der international tätige Dichtungshersteller, eine Geschäftsgruppe des Freudenberg-Konzerns, wird *Solid Edge* für die 3D-Entwicklung seiner Gleitringdichtungen nutzen. Gleichzeitig wird *Teamcenter* für das Produktdatenmanagement und zur Einbindung der Daten in das ERP-System verwendet.

Das Projekt wurde von PBU-CAD-Systeme GmbH realisiert, einem langjährigen Vertriebs- und Dienstleistungspartner von Siemens PLM Software.

PBU CAD-Systeme

Die PBU CAD-Systeme GmbH wurde 1998 gegründet und hat sich als junges, dynamisches Unternehmen erfolgreich am Markt etabliert. Seit der Gründung hat es seine Präsenz am deutschen und österreichischen Markt kontinuierlich ausgebaut. Vom Hauptsitz in Aichach und weiteren Niederlassungen in Linz, Wien, Stuttgart und Moers werden mehr als 400 Kunden in der computerunterstützten Produktentwicklung betreut.

www.pbu-cad.de

Für die Umstellung der Konstruktion von 2D auf 3D hatte sich Burgmann Industries die Lösungen verschiedener Anbieter angesehen und getestet. Dabei überzeugte *Solid Edge* unter anderem besonders durch die einfache Ableitungsmöglichkeit von 3D-Konstruktionen auf 2D-Zeichnungen: Obwohl in 3D entwickelt, möchten die meisten Kunden die Dichtungskonstruktionen noch in 2D einsehen.

Durch die automatische Ableitung auf 2D strafft Burgmann Industries seine Durchlaufzeiten und optimiert Lieferzeiten und Kosten. In Kombination mit *Solid Edge* wird Burgmann Industries *Teamcenter* einsetzen, um den hohen Bestand an vorhandenen Produktdaten durchgängig zu verwalten.

Mit der Software schlägt Burgmann Industries aber auch die Brücke zwischen den technischen und kaufmännischen Abteilungen, die durch *Teamcenter* wichtige Produktdaten über ihr ERP-System abrufen können.



„Bei Burgmann Industries brauchen wir häufig schnell 2D-Zeichnungen, um sie unseren Kunden unmittelbar zu präsentieren. Die besten Resultate für die Ableitung von 3D haben wir mit *Solid Edge* erreicht. Damit fiel uns die Entscheidung leicht. Die Verknüpfung von *Solid Edge* mit *Teamcenter* hilft uns, unsere Entwicklungsprozesse generell effizienter durchzuführen.“

Daniel Ketterer, Projektleiter Globales Technologiemanagement bei Burgmann Industries. ■■

Burgmann Industries GmbH & Co. KG

Das Unternehmen mit Sitz in Wolfratshausen ist eine von zehn operativ selbständigen Geschäftsgruppen des Freudenberg Konzerns. Das Produktprogramm umfasst Gleitringdichtungen, gasgeschmierte Dichtungen, Dichtungsversorgungssysteme, Magnetkupplungen, Stopfbuchspackungen, statische Dichtungen, Automobildichtungen, Drehrohrfendichtsysteme und Kompensatoren.

Besonders die gasgeschmierten Gleitringdichtungen für Pumpen, Rührwerke und Kompressoren stehen für moderne Dichtungslösungen in Hinblick auf Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz.

www.burgmann.com