

Presseinformation

Montageanlagenbauer PARO AG setzt auf PLM mit PRO.FILE

Papierlose Projekte durch digitale Prozesssteuerung

Karlsruhe, 30. August 2017. Die PARO AG baut in Subingen (nahe Solothurn) individuelle Produktions- und Montagesysteme in den Bereichen Montageautomation, Spritzguss-Automation und Transfersysteme für diverse Branchen. Um die Durchlaufzeiten zu verkürzen und flexibel fertigen zu können, setzt das Unternehmen die Product- and Document Lifecycle Management-Lösung PRO.FILE von PROCAD ein.

Mit [PRO.FILE](#) hat PARO die „papierlose Projektabwicklung“ eingeführt. Das bedeutet: digitale Erfassung und Verwaltung aller technischen und kommerziellen Dokumente sowie Steuerung der Geschäftsprozesse durch Workflowmanagement – und zwar für alle Beschäftigten des Betriebes. 50 PCs und Workstations wurden dazu bei PARO vernetzt und gewähren Zugriff auf PRO.FILE, welches als zentrales PLM- und gleichzeitig [Dokumenten-Management-System](#) fungiert. Nachdem die PROCAD Schweiz AG die Software implementiert hatte, konnte PARO mit der eigenständigen Pflege und Erweiterung des Systems mittels Konfiguration beginnen. Benutzer, Gruppen und Berechtigungen; Artikel, Stücklisten, Dokumente, Projekte und Workflows können selbst hinzugefügt werden.

Dokumentenmanagement ist Teil von PLM

Die PRO.FILE Anwendung [DMStec](#) (Dokumentenmanagementsystem für technische Unternehmen) ordnet alle im Produktlebenslauf entstehenden Dokumente den technischen Strukturen der Produktions- und Montagesystemen bei PARO zu. Zu einer Anlage gehören nicht nur technische Daten und CAD-Zeichnungen, sondern auch eingehende Verträge, Lieferscheine, Rechnungen sowie hausintern erstellte Dokumente und der gesamte E-Mail-Verkehr. Diese werden (über Scanner und Schnittstellen zum ERP-System sowie zu MS Office/Outlook) erfasst und im passenden Projektordner abgelegt. So erfüllt PRO.FILE seinen Zweck als durchgängiges Datenrückgrat und ermöglicht damit die komplett papierlose Projektabwicklung bei der PARO AG.

Automatisierung ermöglicht kurze Durchlaufzeiten

Ein wichtiger Schritt zum Erhalt und zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit ist die Verringerung der Durchlaufzeiten. PARO arbeitet mit dem CAD-System Solid Edge. Die 3D-Entwürfe der PARO-Montageanlagen sollen dem Kunden schon in der Angebotsphase auf einem Notebook präsentiert werden. So lassen sich zeitaufwändige und teure nachträgliche Änderungen an bereits fertiggestellten Montagelinien und Arbeitsstationen von vornherein vermeiden. Solid Edge ist deshalb über eine Integration mit dem PLM-System verbunden, um diese Unterlagen zu verwalten. Zusätzlich übernimmt PRO.FILE die Administration der mit Solid Edge erstellten Fertigungszeichnungen und Pläne sowie der Stammdaten aller Teile einer Anlage. Zukünftig werden auch Elektro- und Elektronik-Komponenten aus der EPLAN-Software im System verwaltet.

Weitere Informationen zu [Dokumentenmanagement in komplexen technischen Strukturen](#)

Zum Download [DMStec Whitepaper](#)

Über PROCAD

Die PROCAD GmbH & Co. KG ist Spezialist für Lösungen im Product Lifecycle Management (PLM), Produktdatenmanagement (PDM) und Dokumentenmanagement (DMS). Das 1985 gegründete Unternehmen, mit Hauptsitz in Karlsruhe, beschäftigt mehr als 130 Mitarbeitende. Ziel von PROCAD ist es, gemeinsam mit ihren Kunden den alltäglichen Arbeitsablauf von Ingenieuren [Entwicklern und Projekt-Ingenieuren] maßgeblich zu erleichtern. Mehr als 1000 Firmen aus den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau, Investitionsgüter und Versorgung haben sich bereits für die Lösungen des inhabergeführten mittelständischen Softwareanbieters entschieden. Das Produktportfolio umfasst die PDM-/DMS-Lösung PRO.FILE zur Verwaltung aller Daten und Dokumente im Produktlebenszyklus, das

Add-on PRO.CEED zur Lenkung und Automatisierung durchgängiger PLM-Prozesse sowie die Kollaborationslösung PROOM für den sicheren Datenaustausch in Entwicklungsprojekten mit internen und externen Partnern.

Weitere Informationen

PROCAD GmbH & Co. KG
Marketing + Kommunikation
Vincenz-Prießnitz-Str.3
D-76131 Karlsruhe
T: +49 (721) 96 565
F: +49 (721) 9656 650
sc@procad.de
www.procad.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:
Frank Zscheile
Bergmannstr. 26, D-80339 München
T: + 49-89-5403 5114
F: + 49-03212-5403 511
mobil: 0177-377 24 77
presse@agentur-auftakt.de
www.agentur-auftakt.de