

Variantenvielfalt = Produktdatenvielfalt = Datenchaos? Ansätze zur Harmonisierung von Produktdaten

26. August 2014, 15:00 – 18:30 Uhr
Zukunftsmeile 1, 33102 Paderborn

Ein entscheidender Erfolgsfaktor im globalen Wettbewerb für die Unternehmen des Maschinenbaus ist die Fähigkeit, kundenindividuelle Produkte in kürzester Zeit liefern zu können. Die Vielfalt von Produktvarianten führt zwangsläufig zu einer Vielfalt von Produktdaten. Ohne effiziente Methoden und Prozesse sowie gut darauf abgestimmte IT-Systeme ist die Produktdatenvielfalt kaum zu organisieren.

Variantenmanagement ist ein Ansatz um die Variantenvielfalt zu beherrschen. Neben geeigneten Methoden wie beispielsweise dem Einsatz von Baukästen und Modulen sind Konzepte für das durchgängige Management der Produktdaten über die gesamte Prozesskette erforderlich. Die Herausforderung besteht darin, Daten und Strukturen von den Erzeugersystemen wie 3D-CAD und E-CAD (Modellstrukturen) über das PDM-System (Konstruktionsstückliste) bis in das ERP-System (Fertigungsstückliste) konsistent und widerspruchsfrei zu halten. Besonders kritische Prozesse sind dabei das Freigabe- und Änderungswesen. Es geht also um die Harmonisierung der Produktdaten.

Die Harmonisierung von Produktdaten ist ein sehr vielschichtiges Themenfeld mit zahlreichen Detailfragen. Das Fachgespräch wird einige davon beispielhaft adressieren. Es ist geplant, die Thematik in Folgeveranstaltungen weiter zu diskutieren. Das Fachgespräch richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die für Prozesse und Datendurchgängigkeit in der Produktentstehung verantwortlich sind. Die Teilnehmer sind eingeladen, ihre Standpunkte, Fragen und Themenvorschläge für Folgeveranstaltungen **bereits im Vorfeld der Veranstaltung** bei der Geschäftsstelle des OWL ViProSim e.V. per Fax oder E-Mail einzureichen.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

15:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

Dr.-Ing. Peter Ebbesmeyer, OWL ViProSim e.V.

15:30 Uhr **Modellierung der Produktvariabilität - Front Loading durch die Entwicklung**

Eberhard Reich, Abteilungsleiter Prozesse, Leopold Kostal GmbH & Co. KG

16:15 Uhr **Diskussion und Erfahrungsaustausch**

16:30 Uhr **Kaffeepause und Gespräche**

17:00 Uhr **BMBF-Forschungsprojekt WInD:**

Auf dem Weg zu einer ERP-PDM-Standardschnittstelle

Jörg Kollmann, CONTACT Software GmbH

Uwe Zucholt, PSIPENTA Software Systems GmbH

17:45 Uhr **Diskussion und Erfahrungsaustausch**

18:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Teilnahmegebühr:

Für Mitglieder von OWL ViProSim e.V. ist die Teilnahme am Fachgespräch kostenfrei.

Für Mitglieder von OWL Maschinenbau e.V. beträgt die Teilnahmegebühr 199,00 €.

Für Nichtmitglieder beträgt die Teilnahmegebühr 249,00 €.

Anmeldung:

OWL ViProSim e.V.
Marion Flentje
Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn

Tel.: 05251 / 5465-340
Fax: 05251 / 5465-341
m.flentje@owl-viprosim.de
online unter www.owl-viprosim.de

