



Dr. Mathias Zigel

Assoziierter Berater und Projekt-Coach

Sie fragen sich, ...

- wie Sie die Entwicklung variantenreicher Produkte besser gestalten können?
- wie sich die ausufernde Komplexität Ihrer Produkte beherrschen lässt?
- wer Ihnen kompetente und herstellerunabhängige Antworten bei anspruchsvollen Fragen zum Product Lifecycle Management (PLM) geben kann?
- wie sich komplexe Abstimmungs- und Entscheidungsprozesse signifikant verbessern lassen?

... dann sollten wir ins Gespräch kommen.

Mein Fokus

Fachberatung und Umsetzungsbegleitung im Kontext der Produktentwicklung:

- Produktstrukturierung
- Varianten- & Komplexitätsmanagement
- Anspruchsvolle PLM-Themenstellungen
- Gestaltung von Kooperationsprozessen mit der consentor-Methode

Projekte (Auszug)

- Fachberatung und Umsetzungsbegleitung bei der Ablösung eines Variantenkonfigurators für einen internationalen Anbieter von Rohrleitungssystemen
- Fachberatung und Umsetzungsbegleitung bei der Verbesserung des Änderungsmanagements mittels PLM-Funktionalität für einen Marktführer im Bereich industrielle Automatisierung
- Erstellung einer Studie zum Komplexitätsmanagement in der Produktentwicklung für einen weltweit führenden Hersteller von Erntemaschinen
- Fachberatung eines chinesischen Automobilherstellers bei der Konzeption einer PLM-Lösung für die Abbildung seiner Produktvarianten

Referenzen (Auszug)

- CERN
- Georg Fischer Piping Systems
- MAN Truck & Bus
- Werner Turck

Ausbildung

Studium des Maschinenbaus an der Technischen Hochschule Karlsruhe

Promotion zum Doktor-Ingenieur an der Technischen Universität Kaiserslautern; fachlicher Schwerpunkt: Optimierte Strukturierung variantenreicher Produkte

Berufliches

Von 1991 bis 1998 Software-Entwickler für diverse PDM/PLM Module, später Übernahme der Rolle des Systemarchitekten und Entsendung nach Toronto zur Ausbildung eines Vertriebs- und Implementierungspartners

1998/1999 Aufbau einer Qualitäts-Management-Abteilung mit erfolgreicher Lieferanten-Auditierung gemäß ISO 9000 durch einen Großkunden

Von 2000 bis 2008 Produktmanager für PLM-Produktlinien bei Eigner, Agile Software und zuletzt Oracle

Seit 2008 selbständiger Beratungsdienstleister

Seit 2009 Mitbegründer und Geschäftsführer der consentor GmbH

Fremdsprachen

Englisch

Vorträge & Veröffentlichungen

Reinhard Schmitt, Mathias Zigel: Produktentwicklung als selbstorganisierender Geschäftsprozess, CAD-CAM-Report 10/2009

Software-Entwickler und Konstrukteure rücken zusammen – Integration von MCAD und ECAD, Digital Engineering Magazin 8/2007

... und zahlreiche Vorträge insbesondere zu Themen rund um PLM bei Tagungen, Kongressen und Symposien im In- und Ausland

Kontakt

info@reinhard-schmitt.eu