

Produkt Lifecycle Management PLM: Grundlage für die Digitalisierung des Engineerings

1. März 2023, 12:00 Uhr – 18:00 Uhr

BENTELER Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn

Produkt Lebenszyklus Management (PLM) ist ein strategisches Konzept für das Management eines Produkts über den gesamten Lebenszyklus. PLM adressiert Organisation, Prozesse, Methoden, Infrastruktur und Werkzeuge. Damit legt PLM die Grundlage, mit welcher die Digitalisierung des Engineerings realisiert werden kann. PLM ist keine Standardlösung, sondern es muss immer auf die individuellen Anforderungen und Bedürfnisse des Unternehmens hin gestaltet und angepasst werden.

Hervorgegangen aus der Datenverwaltung des mechanischen Engineerings hat PLM sich zu einem ganzheitlichen Lösungskonzept für das Management von Produktdaten über den End-to-End Prozess entwickelt. Das schließt heute selbstverständlich die Elektrotechnik- und Elektronikentwicklung sowie das Software-Engineering ein. Ferner gehören heute Artefakte aus der Systemspezifikation wie Anforderungs- und Funktionsmodelle dazu.

Klassische Herausforderungen einer PLM Lösung sind u.a. das Produktstrukturmanagement (CAD-Struktur, EBOM, MBOM, etc.), die Variantenkonfiguration sowie das Freigabe-, Änderungs- und Konfigurationsmanagement. Dazu kommt der anstehende Übergang von einem dokumentenzentrierten zu einem modellzentrierten Ansatz.

Das Fachgespräch gibt einen Einblick in aktuelle praxisorientierte Lösungen zum Produkt Lifecycle Management. Es soll dazu dienen, zu PLM-Konzepten und deren Umsetzung in die Praxis in einen Erfahrungsaustausch zu kommen. Es richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die mit PLM-Vorhaben im Unternehmen befasst sind. Das Fachgespräch ist als Auftakt einer Veranstaltungsreihe im Rahmen einer OWL ViProSim PLM-Fachgruppe geplant. In dieser soll zukünftig ein regelmäßiger Austausch zu PLM-Themen stattfinden.

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

12:00 Uhr **Begrüßung mit Einführung und Vorstellungsrunde**

13:00 Uhr **Werksrundgang**

14:00 Uhr **Making it happen – BENTELERs transition to an integrated and future proof PM and PLM system landscape**

Volker Brödling, Teamlead PLM / SCM / Logistics, Corporate IT – Business Applications, BENTELER Business Services GmbH, Paderborn

15:00 Uhr *Kaffeepause und Gespräche*

15:30 Uhr **Weitere PLM Initiativen von Unternehmen im Netzwerk OWL ViProSim e.V.**

- **PLM bei RK Rose+Krieger**

Michael Amon, Technischer Leiter, RK Rose+Krieger GmbH, Minden

16:00 Uhr **Diskussion, Erfahrungsaustausch und Planung der Folgeveranstaltung**

18:00 Uhr *Ende der Veranstaltung*

Teilnahmegebühr:

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

Für Nichtmitglieder beträgt die Teilnahmegebühr 249,00 €.

Anmeldung:

OWL ViProSim e.V.
Sekretariat
Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn

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

