



PDM Training:

- Grundlagen Produktdatenmanagement -

Zielsetzung

Vermittlung von grundlegenden Kenntnissen zum Verständnis von PDM-Systemen und zur Vorbereitung auf die PDM-Systemeinführung (Vorlesung mit theoretischen Übungen zur Vertiefung der Inhalte)

Inhalte

- Einführung
 - Was ist PDM, warum PDM?
 - Historie von PDM
- PDM-Begriffe und ihre Erklärungen
 - Grundbegriffe
 - Dokument: Nutzdaten, Metadaten
 - Version/Revision/Iteration/Variante/Gültigkeit
 - Stücklisten/BOM (Bill of Material)
 - Produktstruktur
 - Konfiguration/Konfigurationsmanagement
 - Sichten
 - Dokumentenmanagement
 - Check-in/Check-out
 - Klassifizierung
 - Prozesse: Status-Netz, Workflow und Action-Flow
- Positionierung der Systeme und Lösungen
- Das CAD-System CATIA V5 im PDM-Umfeld
 - Die Verwaltung von CATIA V5-Daten in PDM-Systemen
 - PDM-Systeme im CATIA V5-Umfeld
- Überblick PDM-Infrastruktur
 - PDM-Infrastrukturkonzepte
 - Collaboration/Datenaustausch

Hinweis: Der Fokus liegt auf den spezifischen Anforderungen an ein PDM-System bei der Verwaltung von CATIA V5-Daten.

Voraussetzungen der Teilnehmer

Die Teilnehmer sollten bereits Erfahrungen im Umgang mit CATIA V5 oder anderen 3D-CAD-Systemen haben. Ein allgemeines Verständnis der Teilnehmer für Abläufe in Fertigungsunternehmen und die Prozesse bei der Produktentstehung ist wünschenswert.

Dauer des Trainings

Die Dauer des Trainings beträgt 2 Tage.

Ihr Kontakt

ReKnow Dirk Janßen und Sebastian Schneider GbR

Neumünstersche Straße 14

D-20251 Hamburg

Telefon : +49 (0) 40 / 98 76 00 02

Fax : +49 (0) 40 / 98 76 00 04

eMail : info@reknow.de

Internet : <http://www.reknow.de>