



6 gute Gründe für ein PDM-System

Warum ist eine CAD-Datenverwaltung (PDM) so wichtig?

Eine PDM-Lösung ist die Kommunikationszentrale für die Produktdaten und Wissensquelle für das ganze Unternehmen. Als eine entscheidende Schnittstelle verbessert sie die produktbezogene Kommunikation und hilft Projektlaufzeiten zu verkürzen.

Die Vorteile geordneter und sicherer Abläufe in der Produktentwicklung, die Vermeidung von kostspieligen Fehlern, die Einsparungen durch eine höhere Wiederverwendungsquote und die deutliche Zeiteinsparung bei der Suche nach Daten – das sind die Gründe, warum sich die Investition in ein PDM-System sehr schnell rechnet.

Sichere Datenablage

Mit Hilfe von PDM schützen Sie Ihre Produktkonstruktionsdaten mit einem gesicherten, verwalteten Zugriff durch autorisierte Einzelpersonen. Neben internen Anwendern können Sie den Zugriff auf Kunden, Partner und Ihre Versorgungskette ausdehnen.

Suchen und Wiederverwenden

Finden Sie mit einem PDM-System Dokumente schnell aufgrund enthaltener Daten, verknüpfter Metadaten, des Workflow-Status und vieler anderer Faktoren. Erzielen Sie eine noch höhere Produktivität, indem Sie Suchvorgänge vordefinieren, speichern und anderen zugänglich machen.

Automatisierte Workflows

Verbessern Sie mit einem PDM Ihre Produktivität, Qualität und Verantwortlichkeit, indem Sie wichtige Benutzer in den Workflow und in Genehmigungsverfahren einbinden. Ein PDM-System unterstützt die Automatisierung von Workflows (z. B. Änderungsaufträge, Freigaben usw.). Darüber hinaus sorgen automatische E-Mail-Benachrichtigungen für eine höhere Effizienz und Sicherheit bei Genehmigungen und anderen Datenautomatisierungsinitiativen.

Versionskontrolle

Helfen Sie Ihrem Konstruktionsteam, ein Überschreiben von Dateien zu vermeiden, und unterstützen Sie Ihre Mitarbeiter in der Fertigung und im Einkauf, damit diese immer die richtigen Teile produzieren und bestellen.

Fernzugriff

Außendienstmitarbeiter und Monteure sind so nicht länger vom zentralen Informationsportal im Unternehmen abgeschnitten. Sie können im Wartungsfall vor Ort durch die benötigten Zeichnungen blättern. Auch Zulieferern und Kunden kann auf diesem Weg Zugang zu wichtigen technischen Informationen gewährt werden – natürlich im Rahmen des Sicherheitskonzepts im Unternehmen.

Multistandortverwaltung

Für Unternehmen mit mehreren Standorten unterstützt ein PDM-System die Replikation von Dokument- / Zeichnungsspeichern, sodass aktuelle Konstruktionsinformationen sofort jedem autorisierten Mitarbeiter zeit- und standortunabhängig zur Verfügung stehen.

IHRE VORTEILE

- Zentrale Informationsquelle
- Zugriffs-/Indexmanagement
- Vermeidung doppelter Daten
- Stücklistenübergabe an PDM und ERP
- Automatisierte Workflows

pbu-cad.de/ruledesigner

