

Dokumentenmanagement und Product Lifecycle Management auf Basis einer durchgängigen Plattform



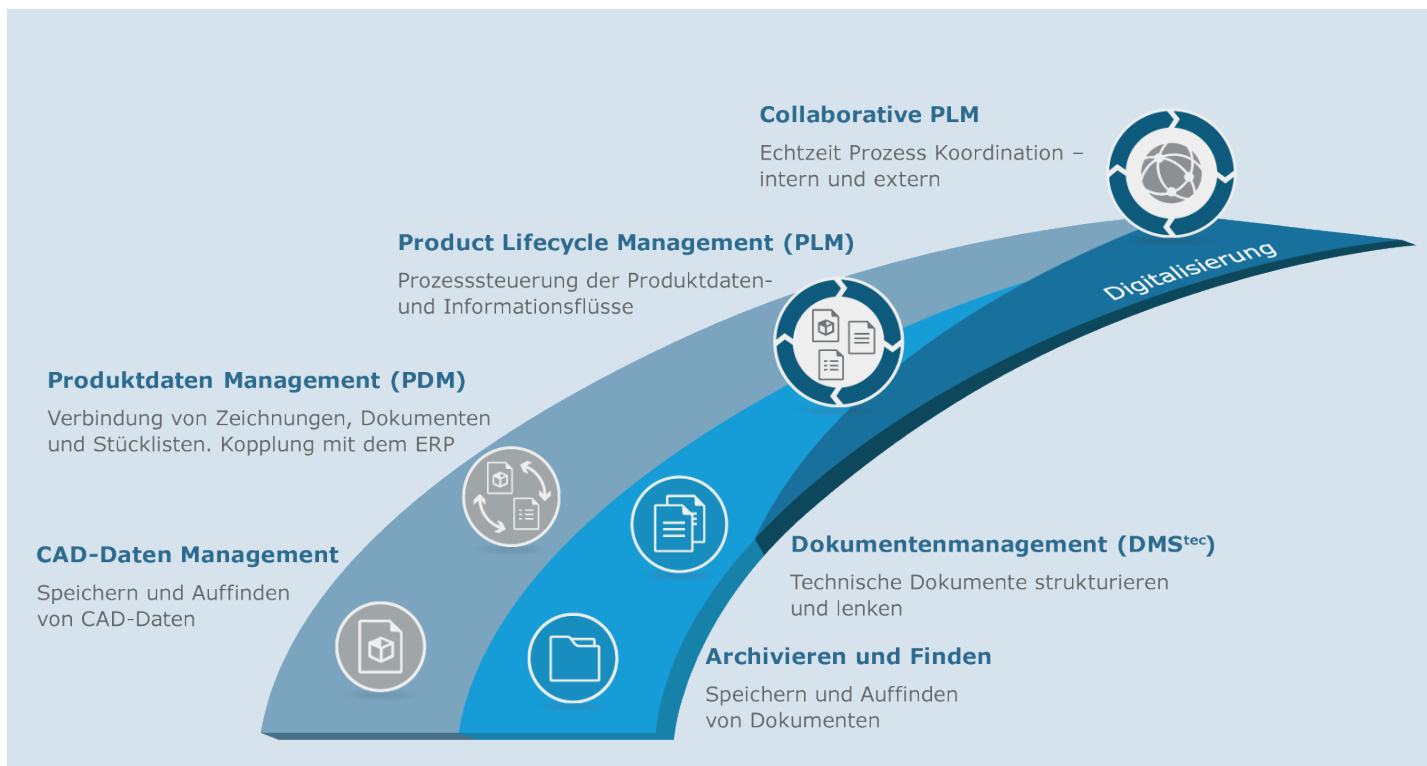
„Produkt- und -dokumente sollten über den gesamten Betriebszyklus in einer einzigen „Lebenslauf-Akte“ dokumentiert werden.

Auftragsbezogenes Arbeiten und Projektieren erfordern die Bereitstellung aller aktuellen und gültigen Daten und Dokumente für alle Beteiligten. Dies gilt für den gesamten Produktlebenszyklus – ausgehend vom Auftragseingang über Entwicklung, Einkauf, Fertigung und Montage bis zur langjährigen Wartung und Instandhaltung der Maschinen und Anlagen beim Kunden.

Wir bieten Ihnen ein strategisches Konzept, das technische und organisatorische Maßnahmen unternehmensspezifisch umsetzt. Wichtigstes Tool zu dessen Umsetzung sind unser ERP und PDM mit integriertem Dokumentenmanagement und CRM. Hier werden alle anfallenden Daten und Prozesse abgebildet und verwaltet.

„Modernes Management von Lebenslauf-Akten zeichnet aus, dass alle Abteilungen auf zentral nur einmal gehaltenen Daten zugreifen.“

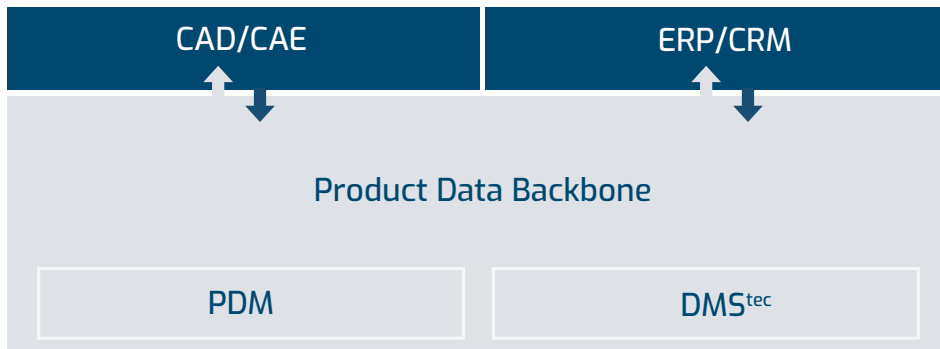
DIE EVOLUTION IHRER PRODUKT-LIFECYCLE-DIGITALISIERUNG



DAS PRODUCT DATA BACKBONE – BASIS FÜR IHRE DMS- UND PLM-PROZESSE

Ihre Konstrukteure wünschen sich ein Produktdatenmanagement-System. Einkauf, Vertrieb, Projektmanagement und weitere Abteilungen benötigen ein Dokumentenmanagement. Das können Sie mit einem Gesamt-System lösen.

ams.dms^{tec} und ams.pdm basieren auf einer einheitlichen Plattform – einem Product Data Backbone. Damit sind für Sie die Beziehungen zwischen Ihren Produktdaten, begleitenden Dokumenten und E-Mails sichtbar. Das sorgt für transparente Arbeitsabläufe, Kundenzufriedenheit und Compliance.



Das Product Data Backbone verbindet alle Abteilungen technischer Unternehmen von der Entwicklung bis zum Service durchgängig und organisiert zudem den automatischen Datenaustausch zwischen CAD und ERP.

Das Product Data Backbone ist das Fundament, um schrittweise das Ziel eines vollständig digitalisierten Product Lifecycle Managements zu erreichen. Sie verwalten, lenken und verknüpfen CAD-Modelle, Stücklisten sowie alle anderen relevanten Dokumente über eine durchgängige Plattform.

Werden technische oder kaufmännische Dokumente wie Angebote zusammen mit allen anderen Produktdaten in einer Lösung verwaltet, entstehen Lebenslaufakten. Sie sorgen in jeder Produktlebensphase für Transparenz und Vollständigkeit. Dabei liegt jedes Dokument nur einmal zentral im System ab. Erstellen Sie für jeden Arbeitsbereich individuell die passenden Sichten und Workflows, sodass alle Beteiligten schnell auf Informationen zugreifen können.

GEMEINSAM WACHSEN – SCHRITT FÜR SCHRITT MIT AMS.ERP-PRODUKTEN

Archive & Find

Grundlage zur revisionssicheren Ablage von Dokumenten

Teil des ams.erp Basispakets:

- Fixer Funktionsumfang
- Archivieren von ERP-Belegen
- Ablage von Dokumenten per Drag & Drop
- Finden und Anzeigen von Dokumenten über den ams-Client
- Erfüllt die Anforderungen für die Implementierung einer revisionssicheren Archivierung
- Wird im Rahmen der ams-Erstinstallation oder eines ams-Updates installiert und in Betrieb genommen

DMS^{tec}

Dokumentenmanagement für technische Unternehmen

Archive & Find plus:

- Voller Funktionsumfang über DMS-Clients wie z.B.:
- Ablage und Suche von Dokumenten
- Dokumentstatusverwaltung
- Freigabeprozesse
- Strukturierung von Dokumenten zu einer Auftrags- oder Lebenslaufakte
- Integration in Microsoft Office und Microsoft Outlook

Dazu passende Produkte:

- Automatische Generierung neutraler Datenformate (pdf/pdf-A)
- Verarbeitung von Eingangsbelegen

PDM

Product Lifecycle und Dokumentenmanagement

DMS^{tec} plus:

- Multi-CAD Integrationen zu allen gängigen CAD-Systemen
- Durchgängiger Abgleich der Teile und Stücklisten zwischen CAD und ERP
- Unterstützung von wachsenden (Auftrags-) Stücklisten
- Erweiterung zum Collaborative PLM

Dazu passende Produkte:

- Prozessmanagement
- Sicherer Dokumentenaustausch mit Kunden und/oder Lieferanten

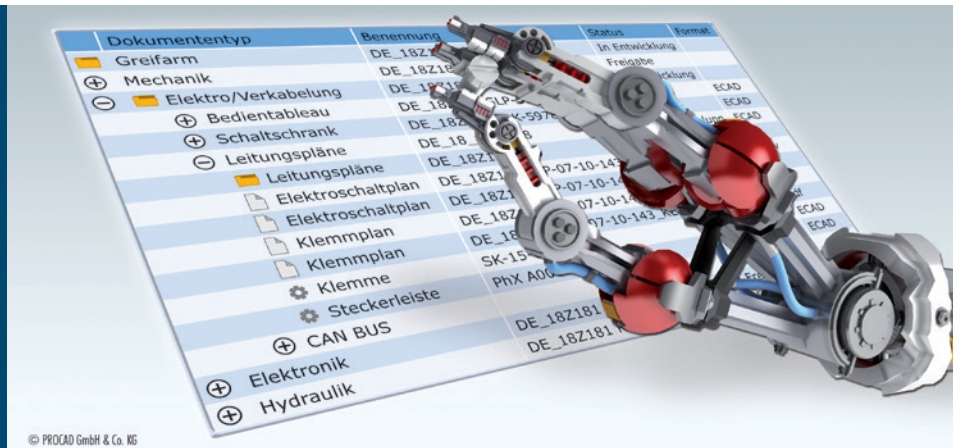


MULTI CAD UND MECHATRONIK

Die Software-Lösung ams.pdm ist auf die besonderen Belange der Auftragsfertigung abgestimmt. Um den Anforderungen der konstruktionsbegleitenden Fertigung gerecht zu werden, geht das Konzept von ams.pdm weit über die übliche Verarbeitung von Artikeln und Stammlisten hinaus. Es unterstützt zusätzlich die Verarbeitung von Auftragsstücklisten. Dabei führt jede Konstruktionsänderung automatisch zu einer Aktualisierung der zugehörigen Stückliste. Auf diese Weise erkennen alle Projektbeteiligten, inwiefern der laufende Konstruktionsfortschritt zusätzliche Bedarfe in der Disposition, dem Einkauf und der Fertigung auslöst.

Nahtlos integriert in Ihr ams.erp

Damit Sie nie wieder Stücklisten abtippen und manuell vergleichen müssen, ist ams.pdm in ams.erp integriert und Sie haben Zugriff auf Zukaufteile. So bildet ams.pdm die Brücke zwischen CAD-Systemen und ams.erp. Sie können sich darauf verlassen, dass alle Daten korrekt ausgetauscht werden.



ams.pdm erlaubt die vollständige Anbindung von Multi-CAD-Landschaften an das ams.erp-System, die es den Usern erlaubt, den Datenaustausch zwischen ihren CAD-Systemen und ams.erp zu automatisieren. Denn die systematische Ablage von CAD-Modellen, Dokumenten und Projektstrukturen ist die Basis für ihre Wiederverwendung. Der Aufwand zum Wiederfinden von Baugruppen und Zeichnungen sinkt signifikant. So wird die Teilwiederverwendung erhöht und die Beschaffung immer neuer Kaufteile verringert

DMS^{TEC} UND PDM IN EINEM SYSTEM



PRO.FILE
a revitalize brand

Product- and Document
Lifecycle Management

www.pro-file.com

Ihr Nutzen

- Strukturiertes Archivieren und schnelles Finden gleichzeitig aus allen Systemen
- Nie wieder aus Versehen gleichzeitig an Dokumenten arbeiten
- Direkt aus gewohnten Arbeitsprogrammen, wie z.B. ams.erp auf ams.pdm zugreifen
- Bequemer Zugriff auf ams.erp-Daten direkt aus ams.pdm
- Kosten für Artikelpflege senken
- Anforderungen an Compliance erfüllen

Die Highlights

- Vollständige und aktuelle Stücklisten; automatisierter, gesteuerter Datenaustausch zwischen Entwicklungssystemen und ams.erp
- Fertigungsbegleitende Konstruktion mit wachsenden Auftragsstücklisten
- Echte Multi-CAD-Lösung; Parallele Nutzung der gängigen M- und E-CAD-Systeme ohne Ummelden
- Daten einheitlich über den gesamten Produktlebenszyklus und alle beteiligten Abteilungen hinweg managen
- PDF aus jedem Quellformat „auf Knopfdruck“ erzeugen (Generic Job Server)
- In weltweit verteilten Entwicklungsstandorten zusammenarbeiten
- Automatische Erstellung der Anlagen dokumentation
- Sicherer Datenaustausch mit Kunden und Lieferanten