SolidLine
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

PDM Professional für Inventor

Optimierte Zusammenarbeit und Innovation durch Kontrolle Ihrer Daten

Konstruktionen verwalten

Das PDM Professional verwaltet und synchronisiert die Konstruktionsdaten innerhalb Ihres gesamten Produktentwicklungsteams und ist eine einfach zu installierende und vollständig in Inventor integrierbare Unternehmenslösung. Bei Nutzung eines sicheren Tresors können Sie den Zugriff auf Ihre 3D-Konstruktionsumgebung und die zugehörigen Dateien erweitern. Dies gilt für alle Projektbeteiligten – von der Konstruktion bis zur Fertigung, sowohl lokal als auch von außerhalb. Sie können Informationen teilen und gemeinsam an Konstruktionen arbeiten. Dank der automatisierten Versions- und Revisionskontrollsysteme wird Ihr geistiges Eigentum gleichzeitig geschützt. Der Zugriff ist über die gewohnte Oberfläche des MS-Explorer möglich, was für eine hohe Akzeptanz bei den Anwendern sorgt.

PDM kümmert sich um Ihre Daten

PDM zentralisiert die Speicherung Ihrer Konstruktionsdaten und der dazugehörigen Dateien und bietet Ihnen damit folgende Vorteile:

- Sicheres Repository zum schnellen Abrufen von Informationen
- Versionskontrolle sowohl für kleinere Änderungen als auch für größere Revisionen zur Vermeidung von Datenverlust
- Integrierte Workflows, mit denen Ihre Konstruktions- und Genehmigungsprozesse zur effizienteren Prüfung und Freigabe der endgültigen Konstruktionen automatisiert werden

Mit PDM verkürzen Sie die Zeit für die Suche nach Teilen, Baugruppen und Zeichnungen erheblich. PDM benötigt im Vergleich zu anderen PDM-Lösungen nur einen Bruchteil der Implementierungszeit und lässt sich für Gruppen von kleinen Konstruktionsteams bis zu Hunderten von Konstrukteuren weltweit skalieren.

„Dank PDM Professional können sich unsere Konstrukteure ganz auf Innovationen konzentrieren. Das PDM-System kümmert sich um die Projektstruktur."

Vincent Clerc, R&D Mechatronics Manager, Aldebaran Robotics

SolidLine
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

Schnelle Implementierung und Skalierung

Ihre Investition in PDM beginnt sich sofort zu amortisieren, da Sie für die Implementierung nur wenige Tage benötigen. Sie können die Plattform nahtlos anpassen, wenn Ihr Unternehmen um neue Mitarbeiter, Partner oder Standorte erweitert wird.

- Erweitern Sie auf Hunderte von Anwendern.
- Bringen Sie die Plattform mit dem optionalen Schnellstartprogramm in nur fünf Tagen zum Laufen.
- Passen Sie PDM dank seiner flexiblen Konfiguration innerhalb kürzester Zeit an die jeweiligen Konstruktionsprozesse, Teamstrukturen und Branchen an.
- Die Administration von PDM ist aufgrund der intuitiven grafischen Bedienoberfläche ohne Programmierkenntnisse möglich! Dadurch ist nur wenig externe Dienstleistung bei der Implementierung erforderlich.
- Das integrierte Windows Explorer-Suchwerkzeug erleichtert es allen Projektbeteiligten, Informationen aufzufinden und Aktionen durchzuführen. Die umfassende Integration von PDM in Windows Explorer sorgt für eine vertraute Umgebung und eine unübertroffene Benutzerfreundlichkeit. Außerdem trägt die kurze Lernkurve zu einer höheren Produktivität und einer schnelleren Amortisierung bei.

Daten in kürzester Zeit finden und den Zugriff steuern

Mithilfe von Werkzeugen zur schnellen und effizienten Suche, gemeinsamen Nutzung und Wiederverwendung von Daten kann sich Ihr Konstruktionsteam ganz auf seine wichtigste Aufgabe konzentrieren: die Entwicklung von Produktinnovationen.

- Nutzen Sie die verschiedenen Möglichkeiten zur Suche von Daten und verwenden Sie dabei Parameter wie Dokument- oder Dateiname, enthaltene Daten oder benutzerdefinierte Eigenschaften wie etwa Teilenummer, Beschreibung und aktueller Workflow-Status (z.B. freigegeben oder in Arbeit).
- Speichern Sie Suchanfragen für eine einfache Wiederverwendung, und zwar individuell oder im Unternehmen.
- Verhindern Sie durch die integrierte Versionskontrolle, dass Konstrukteure Dateien versehentlich überschreiben.
- Nutzen Sie die Funktionen zum Verwalten, Anzeigen und Drucken von Dokumenten. Sie können mehr als 250 Dateitypen, einschließlich gängiger CAD-Formate, Microsoft-Office- oder Bilddateien und Animationen, bearbeiten.
- Schützen Sie Ihre Daten durch ein sicheres Anmeldesystem vor Diebstahl, Beschädigung oder Missbrauch.
- Sorgen Sie dafür, dass die Produktionsabteilung über die richtige Version verfügt, und verhindern Sie so kostspielige Fehler.

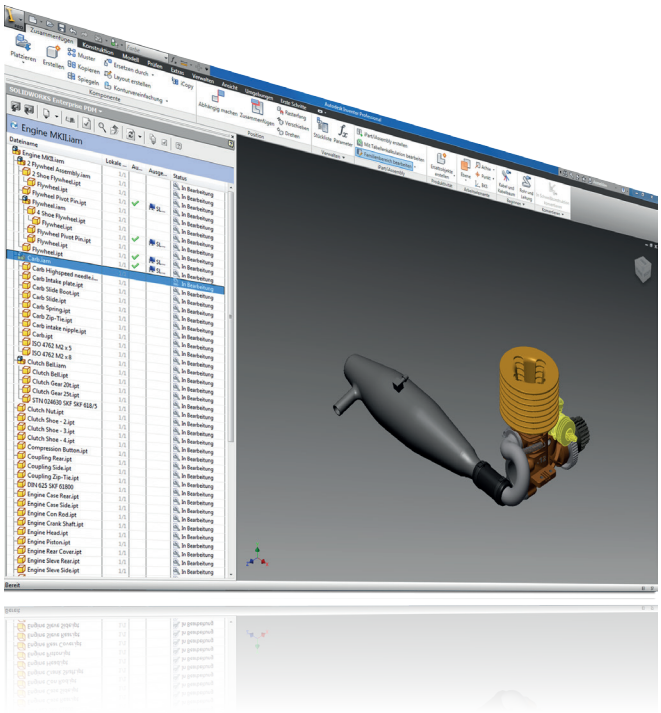

Abbildung: PDM-Add-in im Autodesk Inventor

SolidLine
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

Werden Sie innerhalb kürzester Zeit produktiv

Dank des voll integrierten Lösungspakets mit Datenbank-Software, CAD-Verbindungselementen und replizierten Servern starten Sie direkt durch.

- Neue Anwender werden dank der intuitiven Windows Explorer-Benutzeroberfläche schnell eingearbeitet.
- Mit nur einem Klick sehen Sie Informationen zu Verwendungsort und Inhalten jeder Konstruktion.
- Erhöhen Sie die Produktivität durch benutzerdefinierte Menüs und individuelle Einstellungen.
- Verwenden Sie die integrierte Windows Explorer-Suche und die Browse-Funktionen, um Dateien schneller zu finden und den Desktop übersichtlich zu halten.
- Kommunizieren Sie über Pop-up-Fenster spontan mit Kollegen.

Entscheidende Vorgänge vereinfachen

PDM besitzt eine intuitive grafische Benutzeroberfläche, mit der Sie Workflows zuordnen und Verwaltungsarbeiten auf ein Minimum reduzieren, während die automatische Erfassung von Genehmigungen und Freigaben für Genauigkeit und Nachverfolgbarkeit sorgt.

- Definieren Sie Workflows und Prozesse im Unternehmen.
- Erhöhen Sie Produktivität, Qualität und Nachverfolgbarkeit durch Automatisierung der Workflows und Genehmigungsprozesse.
- Greifen Sie unverzüglich auf Audit-Trails zu, um interne und externe Anforderungen an das Berichtswesen zu erfüllen, die Qualitätskontrolle und die Einhaltung von Standards zu dokumentieren und die Prozessverbesserung voranzutreiben.
- Erstellen Sie am Ende eines genehmigten Vorgangs automatisch Dateien in gängigen Formaten (z.B. PDF).

Intuitive Umgebung des Windows Explorer

Schnelle Einarbeitung und erhöhte Produktivität durch die gewohnte Umgebung des Windows Explorer.

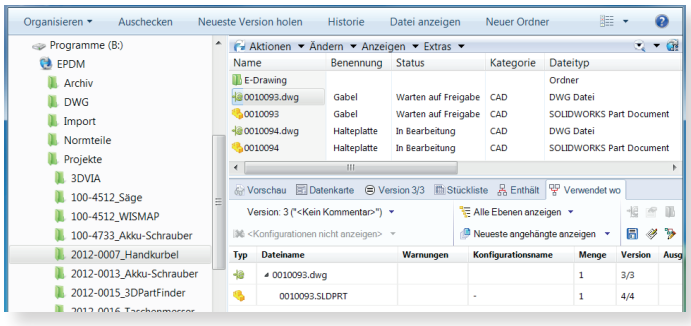

Abbildung: PDM-Add-in im Windows Explorer

Über Grenzen hinweg zusammenarbeiten

Unternehmen entwickeln Produkte oft über Kontinente und Zeitzonen hinweg. Mit PDM schaffen Sie eine Community, die unabhängig von Entfernung und Standort zusammenarbeitet.

- Gewähren Sie Anwendern an verschiedenen Standorten mithilfe der Tresor-Replikation schnellen Zugriff auf Konstruktionen, Spezifikationen und Dokumentationen.
- Steuern Sie den Zugang zu bestimmten Konstruktionsdaten und Projektinformationen über einen sicheren Zugriff.

Anpassbare Workflows helfen Ihrem Unternehmen, Produktentwicklungsprozesse zu automatisieren und zu steuern, um Genehmigungen zu vereinfachen und Audits zu verbessern.

Ihr Erfolg ist unser Ziel

Seit 1996 sind wir der Partner für PLM-Lösungen in Deutschland: Ob „Ein-Mann-Konstruktionsbüro“ oder internationaler Konzern – Sie stehen als unser Kunde immer an erster Stelle.

Lösungsportfolio

- 3D-CAD
- PDM & PLM
- Simulation
- CAM
- Mechatronik
- Technische Dokumentation
- Systemintegration
- Beratung & Schulung
- Support

Wir sind für Sie da: an einem unserer 10 Standorte in Deutschland oder direkt bei Ihnen vor Ort. Rufen Sie uns am besten gleich an: 0800 76 54 396

SL10007(05.16)