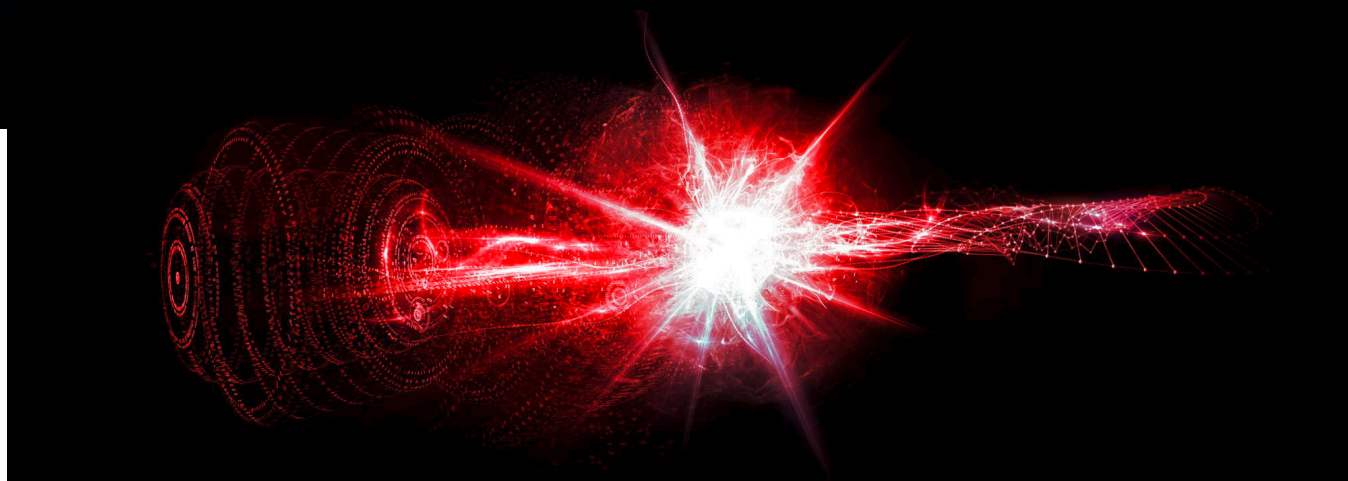


CIDEON – efficient engineering.

# PLM PRO.FILE Connector EPLAN Integration

PRO.FILE



## EPLAN als wesentlicher Teil des Produktentstehungsprozesses (PLM)

Durchgängige Daten im Produktentstehungsprozess sind die Basis für Prozesssicherheit, Produktqualität und eine interdisziplinäre Zusammenarbeit über den gesamten Produktlebenszyklus. Wenn Sie von den Vorteilen einer hochintegrierten Datenverwaltung über den gesamten Produktlebenszyklus profitieren möchten, ist die EPLAN PRO.FILE Integration die ideale Lösung für Sie. Durch die Integration von EPLAN in PRO.FILE werden die Produktmodelle zusätzlich um ECAD-Daten (z. B. Verbindungslisten, Schaltpläne in Elektro- und Fluidtechnik, Stücklisten, EPLAN Auswertungen) in PRO.FILE vervollständigt.

## Funktionsübersicht

### Konstruktionsdatenmanagement

- Öffnen, speichern, revisionieren
- Unterstützung des gesamten Freigabe- und Änderungsprozesses
- Erzeugen und aktualisieren von EPLAN Auswertungen
- Bidirektionale Synchronisierung von Projektattributen
- Übernahme der Namens- und Nummerierungsregeln aus PRO.FILE

### Stücklistenverwaltung

- Erzeugen, speichern

### Artikelsynchronisation

- Anlage, Import, Aktualisierung
- Abgleich der Katalogteile zwischen PRO.FILE und EPLAN
- Bidirektionale Synchronisierung von Katalogteil-Attributen und Klassifizierung

### Authentifizierung

- Authentifizierung des EPLAN Anwenders und Rechtevergabe in der PRO.FILE Umgebung



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

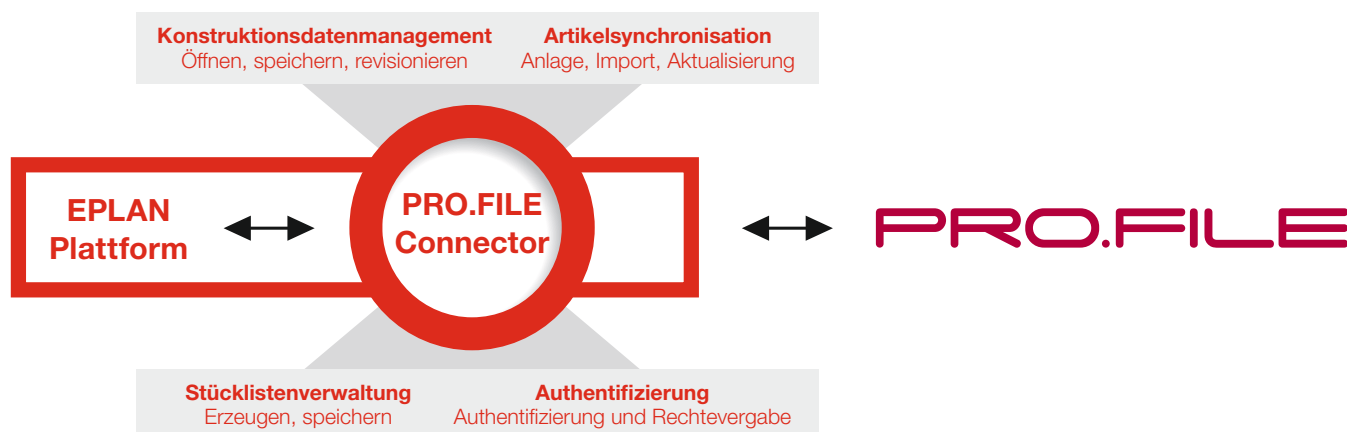
IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

CIDEON – efficient engineering.

# Mehr Transparenz, sichere Prozesse, höchste Datenqualität



## Zeit- und Kostenersparnis

- Die umfassende und konsistente Datenbank liefert die perfekte Unterstützung und Grundlage für die Bereiche Instandhaltung und Service – mit direkter Zeit- und Kostenersparnis.

## Wettbewerbsvorteile durch Datenintegration

- Durch die tiefe Integration in alle Objekte und Abläufe von PRO.FILE, wie zum Beispiel Kundenaufträge und Projektssystem, sind Sie in der Lage, Wettbewerbsvorteile zu generieren. Bereits in einer frühen Phase der Produktentstehung wird der Zugriff auf Kosten, Lieferanteninformationen, Lagerbestände oder Qualitätsinformationen ermöglicht.

## Ausschluss von Projektdatenredundanzen

- Projektdatenredundanzen werden vermieden durch Referenzierungen anstelle von Duplikaten. Die Datenhoheit wird dabei im System festgelegt.

## Hohe Datenqualität

- Aktuelle und korrekte Daten stellen eine hohe Qualität der Daten sicher. Metadaten werden automatisch synchronisiert.

## Automatisierung

- Bei der Erstellung und Aktualisierung von PRO.FILE Stücklisten wird der Anwender durch weitgehende Automatisierung unterstützt (Kundenauftragsstücklisten, Projektstücklisten ...)

## Interdisziplinäres Engineering

- Unternehmen können ihren PLM-Prozess systemübergreifend abbilden. Reibungslose Abläufe im Bereich Teile- und Stücklistenmanagement sowie die nachhaltige Verwaltung der Produktdaten werden sichergestellt.

## Transparenz

- Die zentrale Datenbereitstellung in PRO.FILE ermöglicht mehr Transparenz, indem sämtliche Informationen für alle Abteilungen zur Verfügung stehen.

CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG  
Lochhamer Schlag 21 · D-82166 Gräfelfing  
Tel. +49(0)89 909003-0 · Fax +49(0)89 909003-250  
E-mail: info@cideon.com · www.cideon.de

**CIDEON Software & Services GmbH  
& Co. KG wird unterstützt von PRO-  
CAD GmbH & Co. KG.**



PROCESS CONSULTING

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP