



CIDEON – engineering digitized.

## CIDEON PRO.FILE SAP Integration

### PDM-ERP Integration leicht gemacht

Die erfolgreichsten Unternehmen beziehen heutzutage alle Abteilungen (Engineering, Marketing, Vertrieb etc.) sowie externe Partner in die Produktentwicklung ein. Deshalb wird auch von einem Produktdatenmanagement (PDM) erwartet, dass unternehmensspezifische Arbeitsabläufe unterstützt werden.

Die Integration in ein Enterprise Resource Planning (ERP) System ist der Grundbaustein für eine reibungslose Zusammenarbeit verschiedener Abteilungen. Beispiele hierfür sind der Prototypenbau oder die Zusammenarbeit mit dem Einkauf. Hier werden Daten aus dem PDM wie auch aus dem ERP für die Kosten und Berechnungen herangezogen.

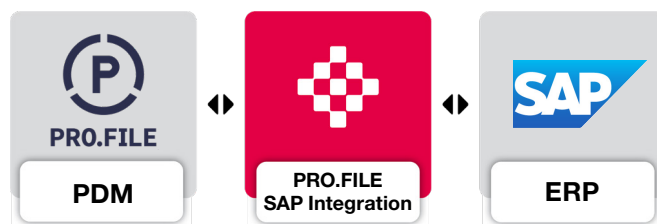
Ingenieure arbeiten in ihrer gewohnten Arbeitsumgebung und können sich auf ihre täglichen Engineeringaufgaben konzentrieren. Die CIDEON PRO.FILE SAP Integration unterstützt sie dabei optimal.



#### Ihre Vorteile

- Zeit- und Kostenersparnis
- Keine Datenredundanzen
- Automatisierung
- Sichere Prozesse
- Flexibel anpassbar

Die Lösung bietet die Basis für den intelligenten Austausch entwicklungsrelevanter Dokumente, Teile-/Materialstammdaten, Projektinformationen und Stücklisten sowie bei Änderungen zwischen PRO.FILE und SAP ERP.



Relevante Daten und Informationen für weitere Bereiche und Abläufe werden ohne zusätzlichen Aufwand im Unternehmen zur Verfügung gestellt – stets aktuell und immer gültig.



PROZESSBERATUNG

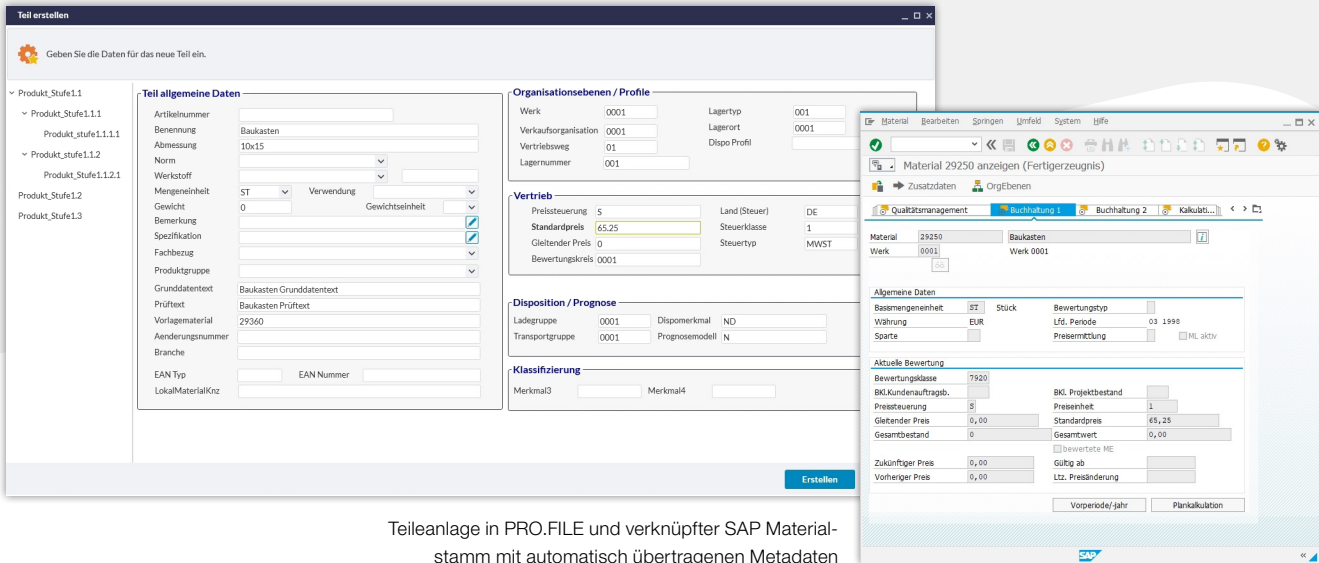
ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

# Funktionsübersicht



Teilanlage in PRO.FILE und verknüpfter SAP Materialstamm mit automatisch übertragenen Metadaten

## Dokumente

- Anlegen/Aktualisieren von PRO.FILE Dokumenten als SAP Dokument Infosätze (DIS) und vice versa
- Bidirektionale Übertragung von Metadaten, Klassifizierungsattributen, Objektverknüpfungen und Langtexten
- Wahlweise Übertragung der Originaldateien in den SAP DIS (SAP KPro) oder als Links (PRO.FILE Filelink)

## Teile und Materialien

- Übertragen von PRO.FILE Teilstammdaten an SAP Materialien (MAT) beim Anlegen/Aktualisieren in PRO.FILE und vice versa
- Bidirektionale Übertragung von Metadaten, Klassifizierungsattributen, Langtexten, DIS-Verknüpfungen
- Alle Materialsichten in SAP verfügbar

## Materialstücklisten

- Anlegen/Aktualisieren von mehrstufigen PRO.FILE Stücklisten als SAP BOM (Baukastenstückliste)
- Anlegen/Aktualisieren von einstufigen PRO.FILE Stücklisten aus SAP BOMs

## Projektstrukturen

- Anlegen/ bidirektionales Synchronisieren von PRO.FILE- bzw. SAP-Projekten

## Änderungsmanagement

Anlage von SAP Änderungsnummern und die damit verbundene Einbindung der Dokumente, Materialstücklisten und Materialien in das SAP ECM bei Anlage und Änderung der Objekte.

## Konfiguration

- Flexibles Mapping Framework
- Anlage- und Änderungsbausteine der Objekte können kundenspezifisch ersetzt werden
- Erweiterungsmöglichkeiten über BAD-Implementierung

## Versionen und Systemvoraussetzungen

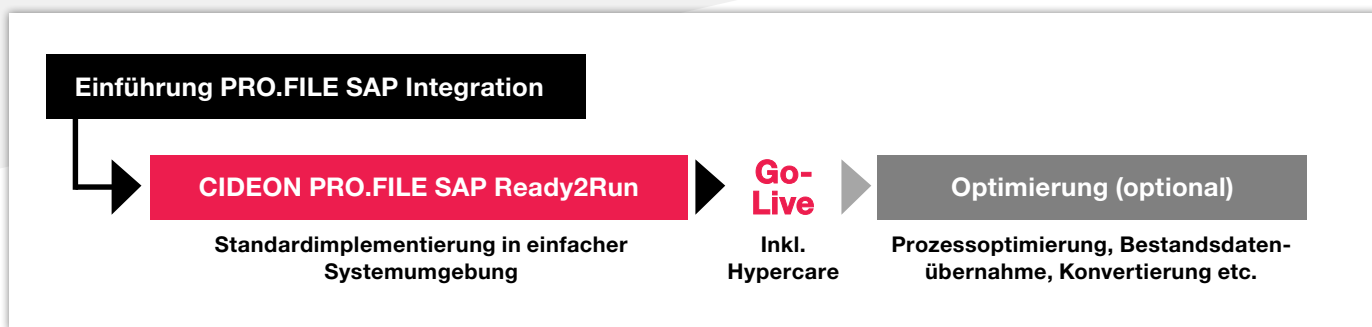
- PRO.FILE ERP Server für SAP, enthält: PRO.FILE Server Kit, Microsoft BizTalk Server Adapter für SAP, SQLServer
- SAP System 4.6C bis ECC 6.0, SAP S/4HANA
- SAP GUI 7.50 und höher



# CIDEON Einführungspaket



Anmeldemöglichkeiten  
zu unseren kostenlosen Webcasts:  
[www.cideon.de/loesungen/webcasts](http://www.cideon.de/loesungen/webcasts)



## Die Vorteile einer PRO.FILE SAP Integration schnell und einfach nutzen

Sie möchten die Vorteile einer direkten Integration von PRO.FILE in SAP schnellstmöglich nutzen, scheuen aber komplexe IT-Projekte?

Mit unserem Dienstleistungspaket machen wir Ihnen die Einführung der PRO.FILE SAP Integration so einfach wie möglich, ohne Ihre wertvolle Zeit und begrenzten Ressourcen durch übermäßige Projektumfänge zu belasten. Selbst wenn Sie über eine komplexe Systemlandschaft verfügen und weitere CAD Systeme integrieren möchten, sind Sie bei uns in den besten Händen.

Mit einer sorgfältigen Analyse Ihrer individuellen Anforderungen, einer auf Best Practices basierenden Implementierung, durchdachten Schulungskonzepten und weiteren attraktiven Dienstleistungen schaffen wir die Voraussetzungen für ein schnelles und erfolgreiches Arbeiten mit der PRO.FILE SAP Integration.

## Professionelle und abgestimmte Unterstützung für Ihr Projektteam

Unsere professionelle Unterstützung bei der Einführung der PRO.FILE SAP Integration bieten wir mit einem standardisierten Dienstleistungspaket an:

### CIDEON PRO.FILE SAP Ready2Run

- Bereitstellung der PRO.FILE SAP Integration in der Live Umgebung:
  - Standardkonfiguration (Business Configuration Set)
  - Standard Installation & Konfiguration
- Key-User Schulung
- Betreuung in der Testphase
- Umsetzung von „kleinen“ Systemoptimierungen
- Erste Sichtung der Bestandsdaten
- Go-Live Unterstützung inkl. Hypercare



### CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG

Lochhamer Schlag 11 · D-82166 Gräfelfing  
Tel. +49 (0) 89 909003-0 · Fax +49 (0) 89 909003-250  
[info@cideon.com](mailto:info@cideon.com) · [www.cideon.de](http://www.cideon.de)

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

