



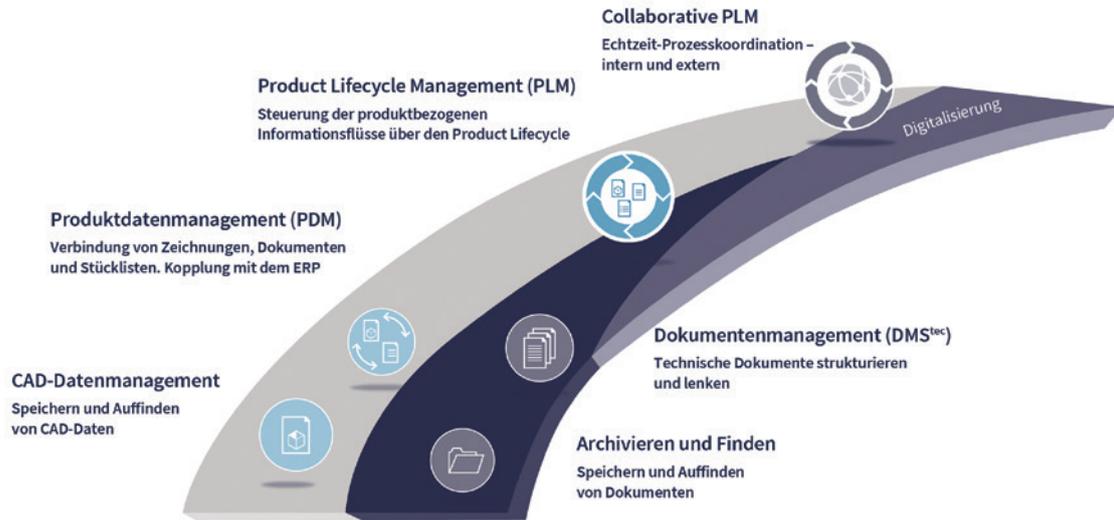
**PRO.FILE**

**PRO.FILE**

**Das Rückgrat für Ihre  
Produkt- und Dokumenten**

## Product- and Document Lifecycle Management mit PRO.FILE

Mit PRO.FILE verwalten, lenken und verbinden Sie Ihre Produktdaten und Dokumente.  
Als Product Data Backbone ist es die zentrale Informationsbasis für alle Abteilungen.  
Für eine reibungslose und eindeutige Zusammenarbeit.



Anforderungsgerecht starten,  
jederzeit erweitern

Von PDM oder DMS<sup>tec</sup> bis zu PLM – Dank der Durchgängigkeit von PRO.FILE greifen alle Anwendungs- und Unternehmensbereiche auf eine Datenbasis zu. Damit sind für Sie die Beziehungen zwischen Ihren Produktdaten, begleitenden Dokumenten und E-Mails sichtbar. Das sorgt für transparente Arbeitsabläufe, Kundenzufriedenheit und Compliance.

DMS<sup>tec</sup> – Dokumente in technischen  
Unternehmen verwalten und lenken

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, so dass alle Beteiligten schnell auf Informationen zugreifen können.

PDM Multi CAD – Sie setzen  
mehr als ein CAD-System ein?

Beschleunigen Sie Ihre Entwicklung mit einer einheitlichen CAD-Datenverwaltung und Bedien-

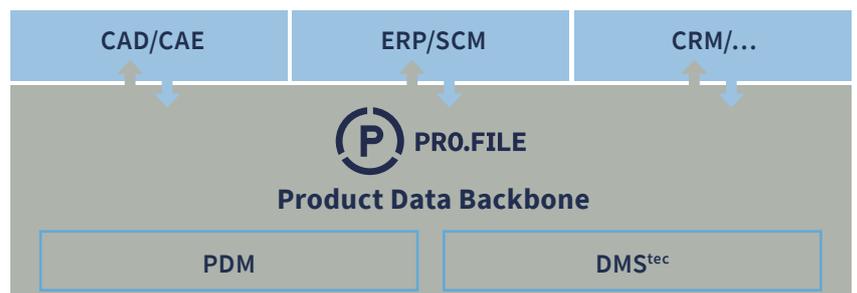
philosophie. Mit dem multi-CAD-fähigen PRO.FILE arbeiten Sie CAD-System-übergreifend in einer Datenbasis. Egal, welche oder wie viele M- und E-CAD-Programme Sie im Einsatz haben.

Nahtlos integriert in Ihr ERP

Damit Sie z.B. nie wieder Stücklisten abtippen und manuell vergleichen müssen, ist PRO.FILE in alle gängigen ERP-Systeme integrierbar. Zusätzlich haben Sie Zugriff auf Zukaufteile. So bildet PRO.FILE die bi-direktionale Brücke zwischen CAD- und ERP-Systemen. Und Sie können sich darauf verlassen, dass alle Daten korrekt ausgetauscht werden.

Aus der gewohnten Arbeitsumgebung  
auf alle Informationen zugreifen

Arbeiten Sie mit PRO.FILE direkt aus Microsoft Office, Ihrem CAD- oder ERP-System heraus und legen Sie E-Mails und Anhänge direkt aus dem Mailprogramm zentral in PRO.FILE ab.



# Die PRO.FILE Anwendungsbereiche



## Archivieren und Finden

- Scannen von Eingangsbelegen
- Dokumente elektronisch archivieren
- Revisionsicherheit herstellen



## CAD-Datenmanagement

- CAD-Daten zentral verwalten und finden
- Auf Zeichnungen, Artikel, Baugruppen, Stücklisten ... aus verschiedenen CAD-Systemen zugreifen



## Produktdatenmanagement (PDM)

- Produktdaten zentral verwalten
- Produktdaten klassifizieren (Sachmerkmale, Nummern, Strukturen ...)
- Dokumente und Teile kontextbezogen verwalten (Metadaten, Beschreibung, ...)
- Neutrale Datenformate (.pdf, .step, .iges, ...) automatisiert erzeugen
- Produktdaten finden durch intelligente Such- und Merkfunktionen
- Aus unterschiedlichen Autorenssystemen komfortabel arbeiten



## Dokumentenmanagement (DMS<sup>tec</sup>)

- Dokumente in Lebenslaufakten zentral verwalten und lenken
- Den Zusammenhang von Dokumenten und technischen Strukturen wie z.B. Anlagen herstellen und nachvollziehen können
- Direkt aus Office Anwendungen arbeiten
- Kaufmännische Dokumente wie z. B. Rechnungen managen
- Schnell jedes gesuchte Dokument finden



## Product Lifecycle Management (PLM)

- PLM Prozesse planen und steuern
- Projekte und Prozesse mit Daten und Dokumenten verbinden
- Prozess-, Projekt- und Aufgabenakten managen
- Projektrollen und Berechtigungen im Zugriffsmanagement vergeben
- Projekte und Prozesse überwachen
- Änderungen, Reklamationen, Verträge und andere PLM Informationen managen



## Collaborative PLM

- Sicher und schnell an allen Standorten zusammenarbeiten (ETOR)
- Nachvollziehen, wer wann was übergeben und abgeholt hat
- Änderungskonflikte vermeiden
- Sensible Informationen über virtuelle Projekträume extern austauschen (PROOM)
- In sicheren Projekträumen mit Partnern, Lieferanten und Kunden zusammenarbeiten (PROOM)

## Wirkung konfigurieren

Mit PRO.FILE steigern Sie den Wirkungsgrad Ihrer Abläufe innerhalb des Produktlebenszyklus.  
Mit der ISI.CON-Methode starten Sie schnell. Für eine reibungslose und eindeutige Zusammenarbeit.

### Konfigurieren statt programmieren

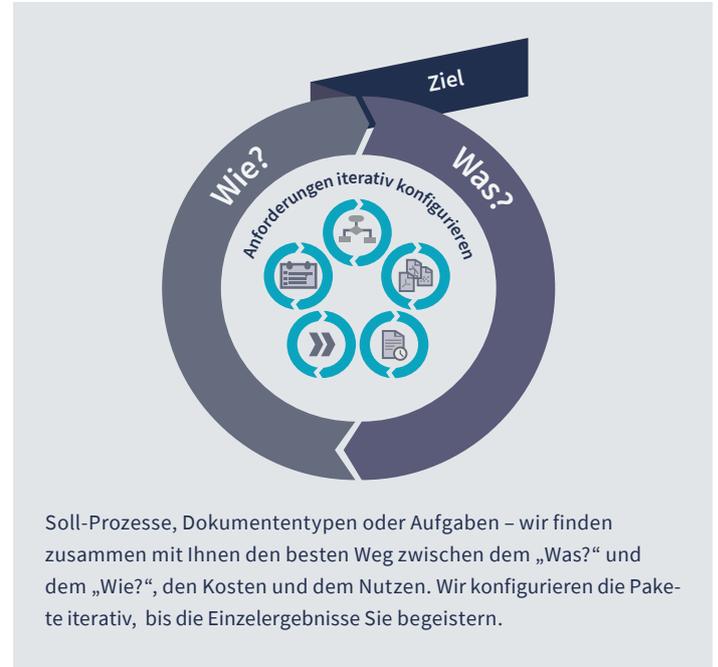
Dieser Produkt- und Implementierungsansatz ermöglicht ein erheblich schnelleres Vorgehen als in herkömmlichen Softwareprojekten. Unser Projektleiter spricht gemeinsam mit Ihnen das Ziel durch und setzt zusammen mit Ihnen die für Sie passende Konfiguration um. Schritt für Schritt und direkt am System. Sie sehen sofort das Ergebnis und lernen gleichzeitig, im Sinne von „Hilfe zur Selbsthilfe“ Änderungen später selbst durchzuführen. So realisieren wir Ihr Projekt planbar und kalkulierbar. Wir nennen es die ISI.CON Methode und Sie kommen damit schneller ans Ziel.

### Vorteile mit Wirkung

- PRO.FILE unternehmensweit schnell einführen und selbst beherrschen.
- Kurze Projektlaufzeiten – schnell startklar.
- Arbeitsabläufe in PRO.FILE selbst konfigurieren.
- Bedienmasken, Klassifikationssysteme, Reports oder Workflows ohne Programmierkenntnisse anlegen.
- Schnittstellen für Add-ons und Erweiterungen.

### Vertrauen Sie uns

- Über 30 Jahre Erfahrung.
- Über 1.000 erfolgreiche PRO.FILE Projekte.
- Von der Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement zertifizierte Projektleiter.
- Umsetzung Ihrer Industrie 4.0 Konzepte mit PRO.FILE.
- Mit „Sehr gut“ bewerteter PRO.FILE Kundenservice.

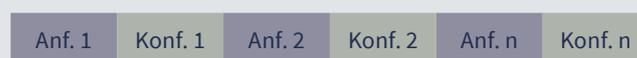


„Fast alles, was man braucht, lässt sich ohne große Kundenanpassung und Programmierkenntnisse schnell und relativ einfach umsetzen. PROCAD betreibt hier Hilfe zur Selbsthilfe.“

**Arne Köster,**  
PLM-Projektleiter bei 2G Energy

## Anforderung und Konfiguration: Schneller startklar mit ISI.CON

ISI.CON: iterative Einführung von PRO.FILE



Herkömmliches PDM-Projekt



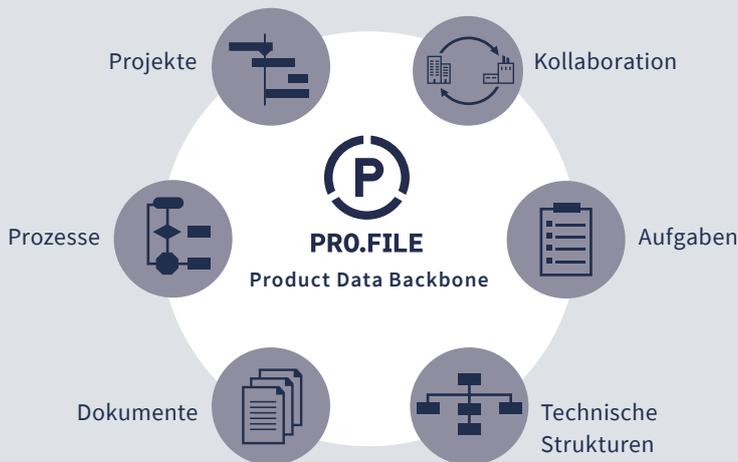
Projektlaufzeit

Anf. = Anforderung, Konf. = Konfiguration

## Auf den Punkt gebracht

PRO.FILE erleichtert Ihre tägliche Arbeit. Mit dem Product Data Backbone organisieren Sie Ihre Produktdaten unternehmensweit und abteilungsübergreifend.

Mit dem Product Data Backbone PRO.FILE  
PDM, PLM und DMS<sup>tec</sup> durchgängig betreiben



### Grundlagen für Effizienz schaffen

- Nie wieder aus Versehen gleichzeitig an Dokumenten arbeiten.
- Daten einheitlich über den gesamten Produktlebenszyklus und alle beteiligten Abteilungen hinweg managen.
- Auf Knopfdruck Entwicklungen nachvollziehen.
- PDFs aus jedem Quellformat auf Knopfdruck erzeugen (Generic Job Server).
- Direkt aus gewohnten Arbeitsprogrammen auf PRO.FILE zugreifen.
- Durch reduzierte Teilevielfalt Kosten für Artikelpflege senken.
- Anforderungen an Compliance automatisch erfüllen.
- Add-on-Entwicklungen und Mobile Apps über API ergänzen.

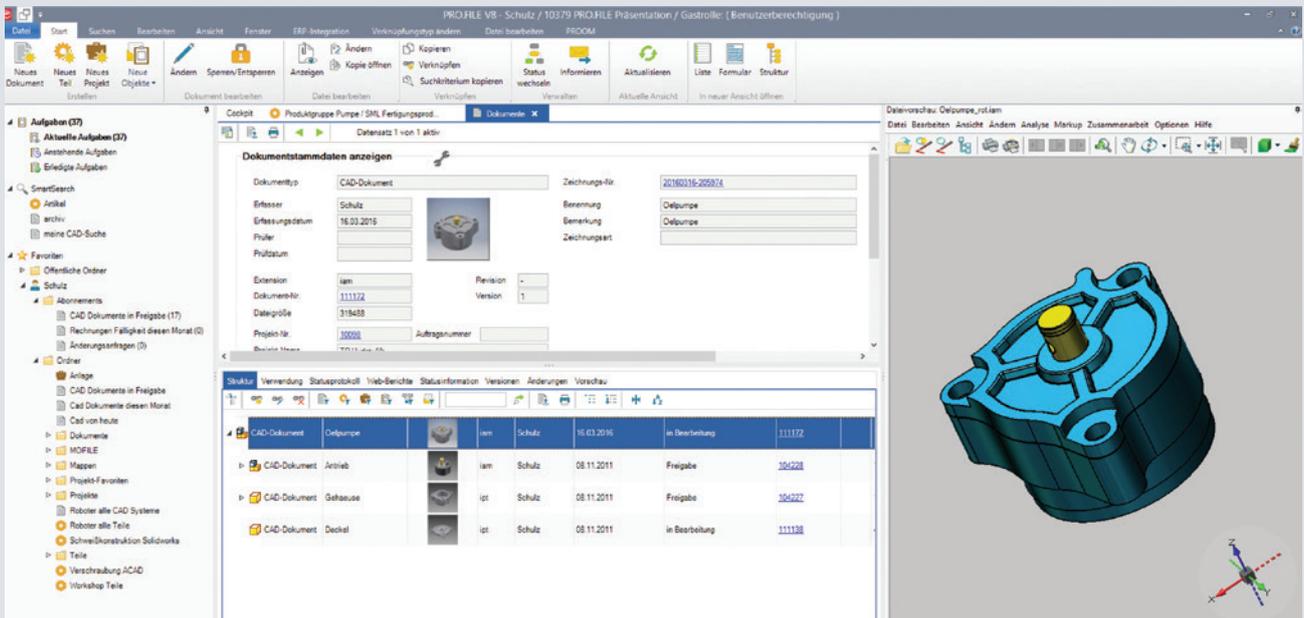
### Iterative Realisierung

- Sich auf die Projektplanung verlassen können.
- Konfiguration von erfahrenen Projektleitern lernen.
- Die Wirkung von PRO.FILE schnell nutzen.
- Kurzfristige Einführung.

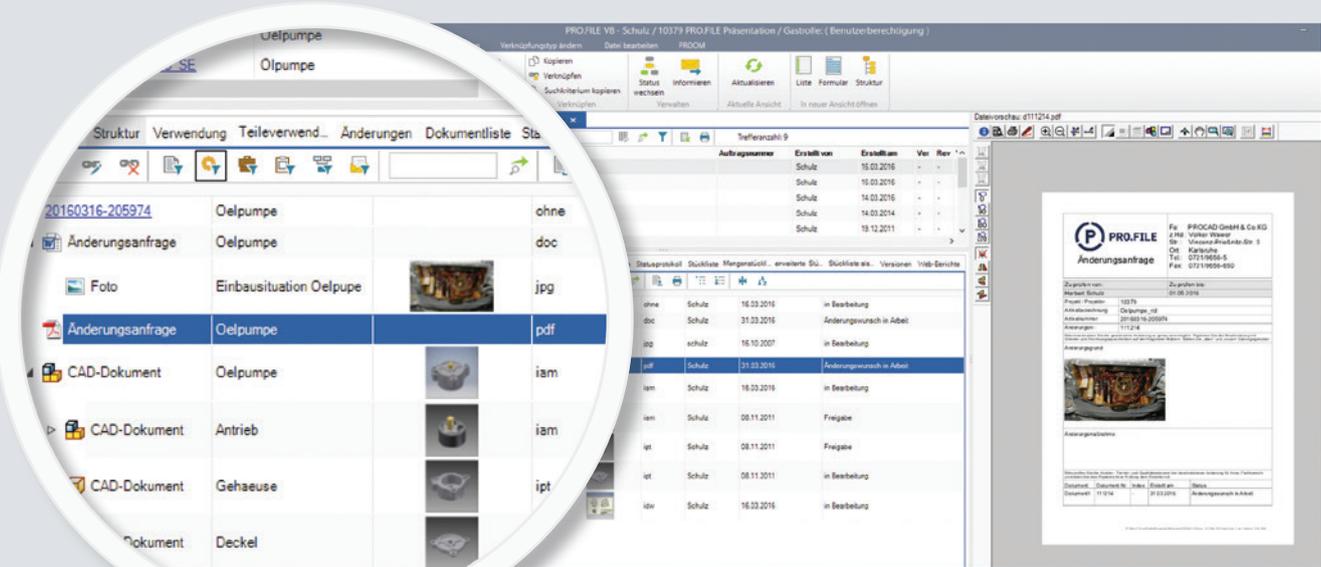
### PRO.FILE erweitern

- Schnelles Arbeiten gleichzeitig an allen Standorten Ihres Unternehmens (ETOR).
- E-Mails und Anhänge per drag and drop direkt im Projektordner ablegen.

# PRO.FILE in der Anwendung



Konfigurierbare Ansicht ermöglicht schnellen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen. Das ist die Voraussetzung für effiziente Ingenieurarbeit.



**DMStec mit PRO.FILE**  
 Alle Projektdokumente sind verfügbar, wo sie benötigt werden: im Projektordner.