



**PRO.FILE**

**MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR  
DIE GUGLER WATER TURBINES GMBH:  
"PERFECT MATCH" ZWISCHEN  
PRO.FILE, SOLIDEDGE UND ABAS**

❖ **DIE HERAUSFORDERUNGEN BEI GUGLER**

- Suche nach einem PDM- bzw. DMS-System, welches eine Kopplung zu abas (ERP-System) zulässt
- Datenunsicherheit aufgrund der Windows-Ordner-Umgebung und fehlender Berechtigungen. Resultat: Datenverlust-Risiko bzw. Risiko mit falschen oder ungültigen Daten zu arbeiten sowie Zeitverlust
- Reduktion von Dubletten (Artikel und CAD-Modelle)
- Versionsmanagement: Nachvollziehbarkeit von Änderungen

❖ **DIE LÖSUNG**

**PDM und DMS mit Hilfe von PRO.FILE:** Verwaltung von CAD- Modellen und -Zeichnungen, E-Mails, beschaffungsrelevanten Dokumenten (Anfragen, Bestellungen, Lieferscheine, Rechnungen und Auftragsbestätigungen), Datenblättern zu Artikeln, Spezifikationen, Protokollen, Berechnungen, Abweichungsberichten, Ausschreibungen, Bankdokumenten, Packlisten und Zeugnissen.

❖ **DAS ERGEBNIS**

- **Effizienzsteigerung:** Verbesserung und Vereinfachung der Zusammenarbeit einzelner Abteilungen sowie Verknüpfung der dort eingesetzten Programme
- **Nutzung von Synergien:** PRO.FILE erleichtert das Auffinden von bereits bestehenden Artikeln und Dokumenten und ermöglicht durch das mehrfache Verknüpfen das Vermeiden von Dubletten
- **Versionskontrolle:** Einfache Nachvollziehbarkeit von Änderungen auf einen Blick
- **Job Server:** Automatische Erstellung von Neutraldaten (bspw. .pfd oder .dxf) oder anderen Dateiformaten, welche das CAD-System erstellen kann
- **Dokumentenstatus auf einen Blick:** Einfache Erkennung in welchem Zustand sich das Dokument im Prozess befindet sowie Kennzeichnung für wen Handlungsbedarf besteht. Darauf aufbauend: Automatisierte Aufgabenabarbeitung durch das System
- **Unabhängigkeit:** Programmschulungen ermöglichen die selbständige Erweiterung von PRO.FILE durch den Key-User und damit die Veränderung je nach Bedarf

## DIE ENTSCHEIDUNG FÜR PRO.FILE UND TRISOFT

- Die langjährige Erfahrung im PDM und DMS Bereich
- Die maßgeschneiderten Lösungen und Prozessentwicklung für eine koordinierte Zusammenarbeit zwischen den Verantwortlichkeiten
- Die Ermöglichung einer Schnittstelle zum abas ERP-System

"Freundliche und kompetente Unterstützung in der Umsetzung nach dem Motto 'Hilfe zur Selbsthilfe', um viele Anpassungen selbst im System vornehmen zu können."

**Erwin Tilzer, Projektleiter und Key-User**  
GUGLER Water Turbines GmbH



## KOPPLUNGSRELEVANTE SYSTEME

Solid Edge (CAD), MS Office, abas (ERP)

## ÜBER DIE GUGLER WATER TURBINES GMBH

Das international tätige Familienunternehmen GUGLER Water Turbines GmbH ist in Feldkirchen an der Donau angesiedelt und stellt alle Arten von Wasserturbinen (Kaplan-, Francis- und Pelton-Turbinen) her. GUGLER implementiert seine Produkte in bestehende oder neue Anlagen rund um die Welt. Die Hauptleistungen des Unternehmens sind schlüsselfertige Anlagen und beinhalten die gesamte elektromechanische Ausrüstung eines Wasserkraftwerkes.

Seit 2018 ist die GUGLER Water Turbines GmbH Kunde von trisoft sowie PRO.FILE Anwender.

## ÜBER PRO.FILE UND DIE TRISOFT INFORMATIONSMANAGEMENT GMBH

Als PRO.FILE Competence Center Österreich bietet die trisoft informationsmanagement gmbh seit 2001 ein Produktdaten- und Dokumentenmanagement-System an, welches für die sorgfältige Aufbewahrung, Zusammenführung und Archivierung technischer Daten und Unterlagen über den gesamten Produktlebenszyklus sorgt.

Hersteller der Software ist das deutsche Unternehmen PROCAD GmbH & Co. KG, welches sich auf Plattformlösungen für die Digitalisierung des Produkt- und Dokumentenlebenszyklusmanagements in mittelständischen und großen Unternehmen spezialisiert hat. Die Lösungen sind auf die Digitalisierung von Geschäftsprozessen in der Produktentwicklung und im Produktmanagement in technischen Unternehmen ausgerichtet.

Die optimale Abstimmung zwischen Anwendern, Prozessen und Produkten gehört zum Schwerpunkt der Unternehmensphilosophie von trisoft. Die Planung, Einbindung und konzeptbezogene Funktionsweise eines prozessorientiertem Produktdaten und Dokumentenmanagement erfordert eine besonders enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit. Wir analysieren daher mit Ihnen betriebsspezifische Geschäftsprozesse und Rahmenbedingungen und erkennen Ihre Bedürfnisse. Ihre Anforderungen und unser Know-how bilden die gemeinsame Basis für optimale Lösungen.

## KONTAKT

trisoft informationsmanagement gmbh | Kärntnerstraße 530/2, 8054 Seiersberg |  
www.trisoft.at | info@trisoft.at | +43 316 225418



## IMPRESSUM

Medieninhaber: trisoft informationsmanagement gmbh, Kärntnerstraße 530/2 8054 Graz  
Bildrechte: GUGLER Water Turbines GmbH, Gewerbepark 41, 4101 Feldkirchen an der Donau

# PRO.FILE

## DAS RÜCKGRAT FÜR IHRE PRODUKTE UND DOKUMENTE

### PRO.FILE LEISTET MEHR

#### ❖ ARCHIVIEREN UND FINDEN

- Scannen von Eingangsbelegen
- Dokumente elektronisch archivieren
- Revisionsicherheit herstellen

#### ❖ CAD-DATENMANAGEMENT

- CAD-Daten zentral verwalten und finden
- Multi-CAD: Aus verschiedenen CAD-Systemen auf Zeichnungen, Artikel, Baugruppen, Stücklisten etc. 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 Autorensystemen komfortabel arbeiten

#### ❖ DOKUMENTENMANAGEMENT (DMST<sup>EC</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
- 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)