



PLM. PDM. DMS. - endlich aus einem Guss.



*Ein System für Maschinenbau, Anlagenbau und Produktentwicklung –
von der ersten Skizze bis zur Serienproduktion.*



Ihr trisoft-Team heute vor Ort

❖ Herbert Schlacher
Geschäftsführer

h.schlacher@trisoft.at +43 676 842534 382

❖ Andreas Filitz
Vertrieb

a.filitz@trisoft.at +49 1727252127

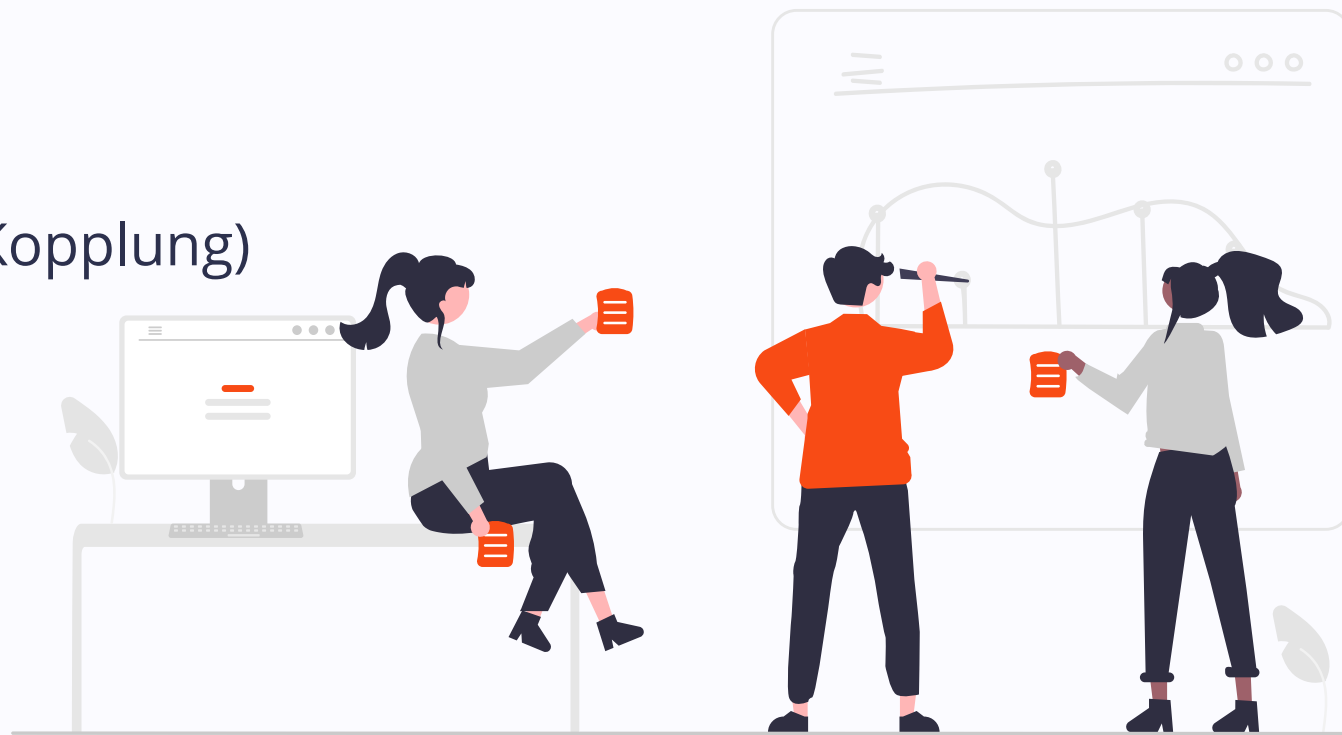
❖ Gernot Kremser
Technische Leitung

g.kremser@trisoft.at +43 676 842534 420



Agenda

- ❖ trisoft - das PLM, PDM und DMS^{tec} Team
- ❖ PRO.FILE – PLM, PDM & DMS^{tec}
- ❖ New in PRO.FILE V10
- ❖ WebClient
- ❖ tri.Hub Joborchestrator (ERP Kopplung)
- ❖ Rechtssichere Archivierung
- ❖ Digitale Signatur
- ❖ Atlas DMS
- ❖ Q&A




trisoft - Zahlen Daten Fakten

- ❖ 17 Mitarbeiter
- ❖ PLM / PDM / DMS - Spezialisten
- ❖ Seit 2001 PROCAD - Partner
- ❖ Inhabergeführt

- ❖ 130 Kunden
- ❖ 14.000 User



infor:COM Kunden / Stories




beyond gravity

PDM DMS^{tec}



FII

PDM DMS^{tec}




ZOERKLER
the spirit of precision

PDM DMS^{tec}



ATOMA
MULTIPOND

PDM




Silberhorn

PDM



voran[®]

PDM DMS^{tec}



KOSME

PDM DMS^{tec}



SAB
SMART SOLUTION

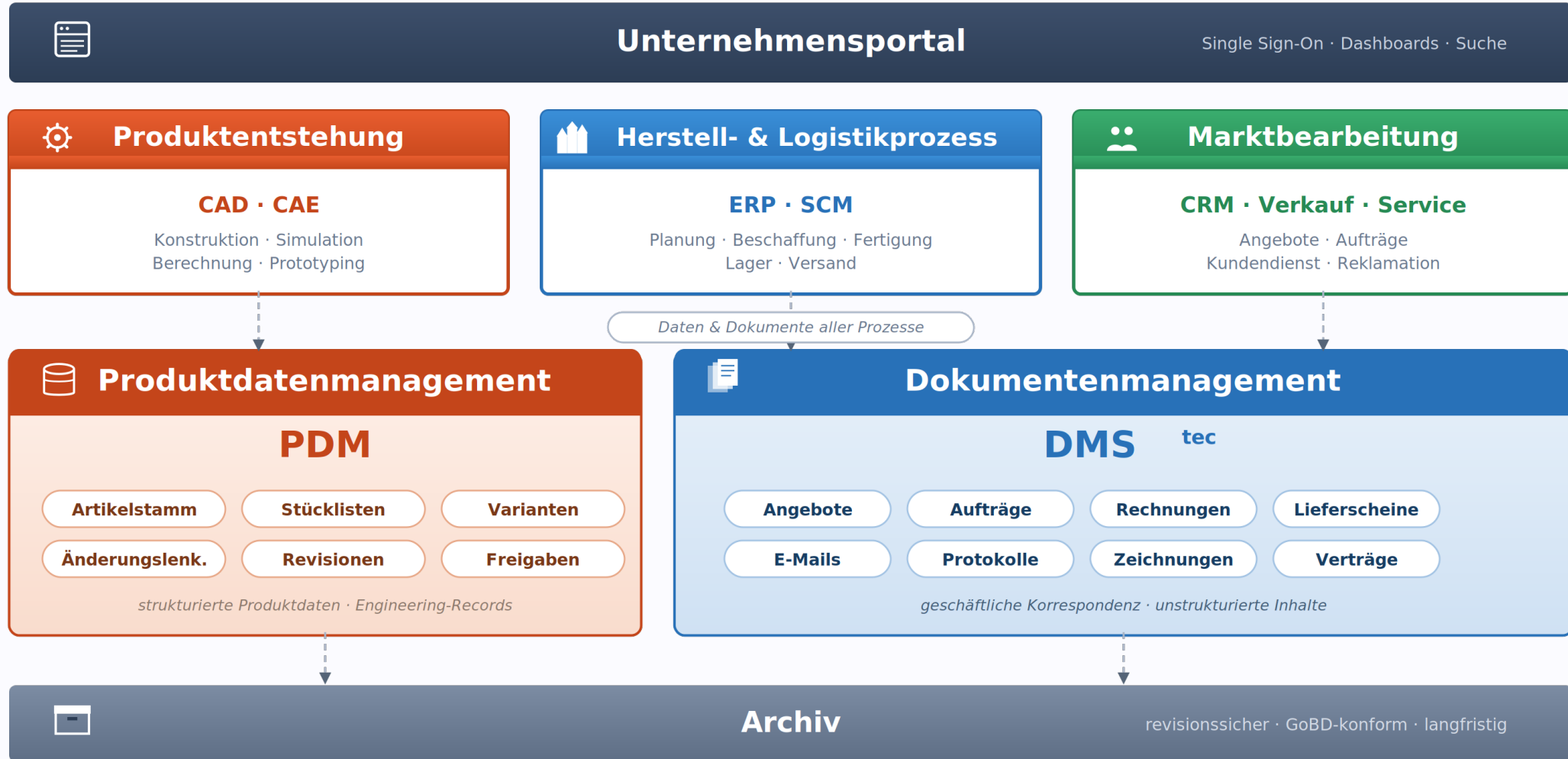
PDM DMS^{tec}



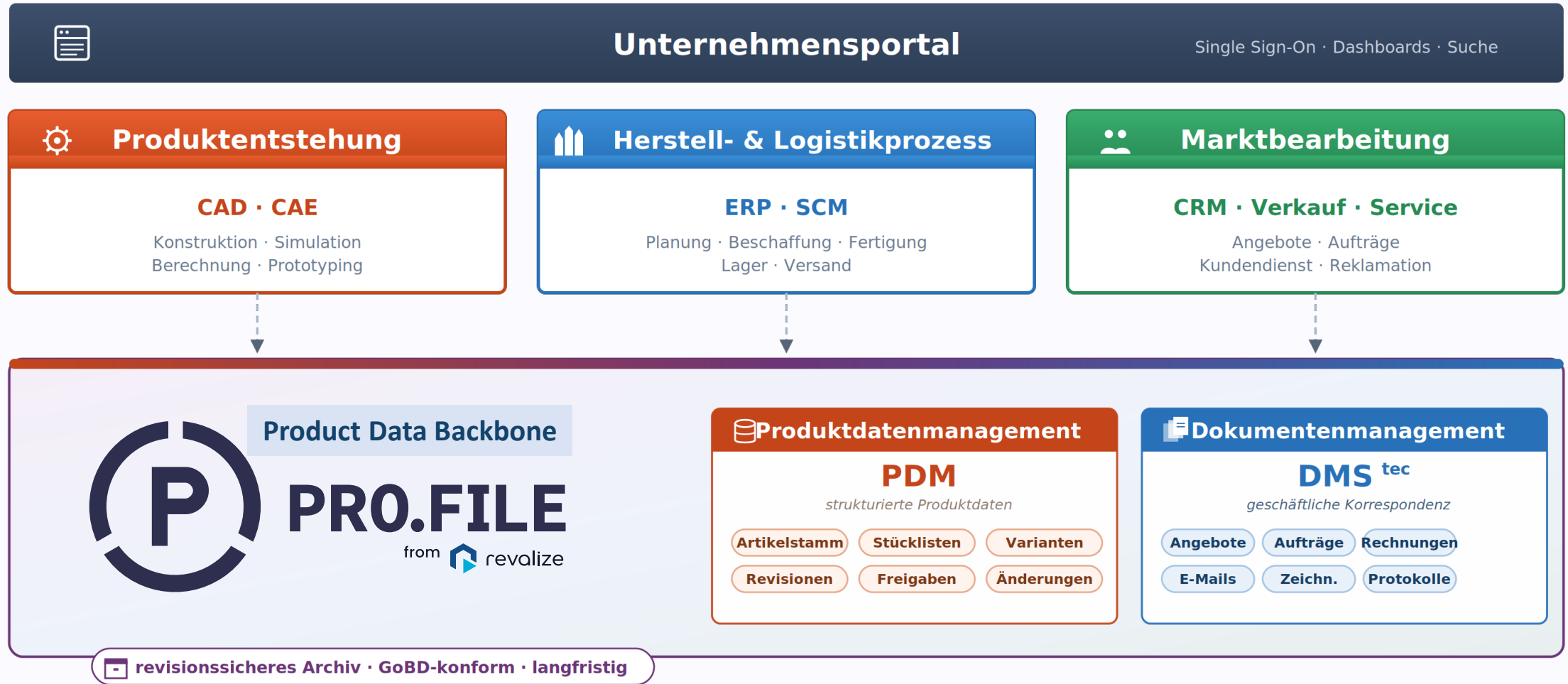
technosert
SMARTER ELECTRONICS

DMS^{tec}

Von PDM zu PLM



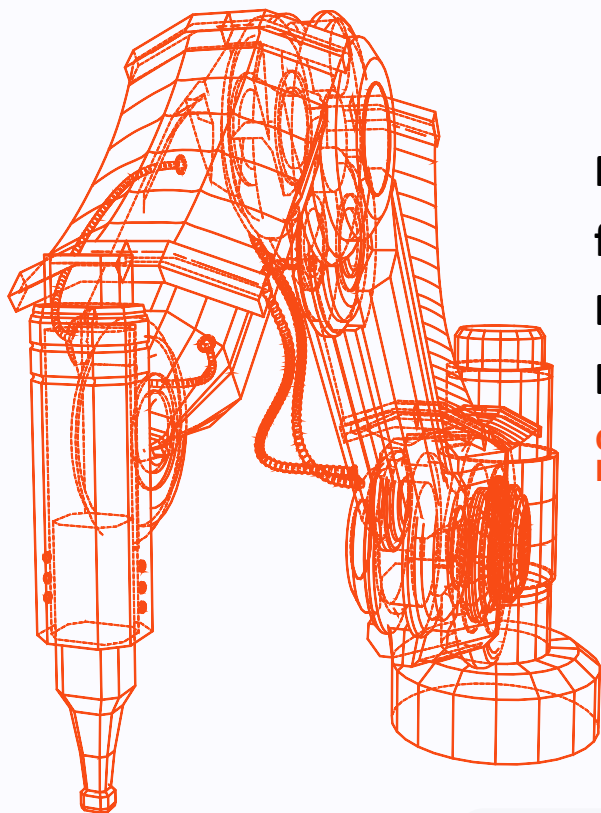
Von PDM zu PLM



PLM – PRO.FILE leistet mehr



Multi-CAD mit PRO.FILE



Mit PRO.FILE als PDM-/PLM-System ist es uns gelungen, die konstruktiven Strukturen firmenübergreifend zu vereinheitlichen und die Effizienz massiv zu steigern. Die Koppelung an unsere bestehenden Systeme runden dies zu einem perfekten Datenmanagementsystem ab.

CHRISTIAN BUCHER,
IT-Leitung, Röhren- und Pumpenwerk Bauer GmbH



2D-CAD FÜR MECHANIK

3D-CAD FÜR MECHANIK

ELEKTRONIK-CAD



creo elements/direct



cadence



PRO.FILE V10



**Kollaboration
in Echtzeit**



**Mehr Leistung &
Skalierbarkeit**



**Modernes
Design**



**Internationali-
sierung**



**Apps & Mobile
Devices**



**Cloud &
on premise**

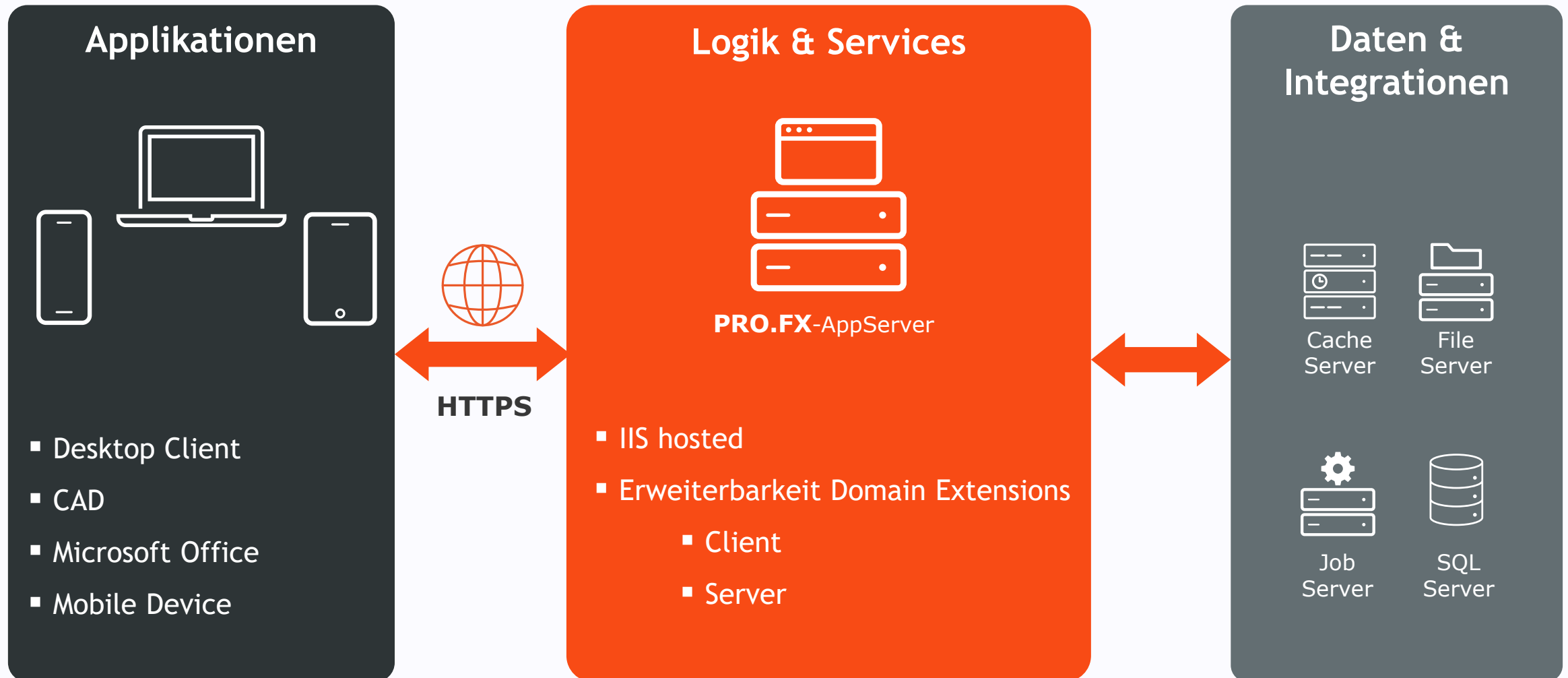


**Generische
Objekte**



**Kompatibel mit
PRO.FILE 8.x**

PRO.FILE V10 - Architektur



PRO.FILE V10 - Modernes Design

The screenshot displays the PRO.FILE V10 software interface. The main window shows a menu bar (File, Start, Search, Edit, View, Window, PROOM, ERP Integration) and a toolbar with various icons for document management, editing, and navigation. The left sidebar contains a 'Favorites' section with 'Public saved searches' and 'My saved searches', and a 'Followee' section with '3 hits'. The main workspace shows a list of objects with details for a selected item: 'Project title TP Robot Ultra no. 8060680' and 'Projectstate Project planni'.

A 'Change status' dialog box is open in the foreground. It contains the following information:

- Change status** (Title)
- Instructions:** "The objects are grouped by their current status. Select a target status for every group or skip the group. You can also view the affected objects and deselect objects individually."
- Object List:**
 - 1 Project: Project planning → Project in progress
 - 2 1 Part: Part in Progress → Select target status...
 - 1 Document: Released template → Waste basket
 - 4 5 Documents: Work in Progress → Select target status...
 - 5 1 Document: In Review → Select target status...
- Next status:** Affected Project (1/1)
- Flowchart:** A diagram showing the status transition process: Project planning (blue box) → Project in progress (yellow box) → Project completed (green box).
- Buttons:** Skip, Back, Next, Done, Cancel.
- Checkbox:** Show complete status network (checked).

PRO.FILE V10 - Generische Objekte

The screenshot displays the PRO.FILE V10 user interface. At the top, the title bar reads "PRO.FILE next - User: Smith - Configuration Point: Product-Data-Management - Application design: Product-Data-Management". The main menu includes "File", "Start", "Search", "Edit", "View", "Window", "PROOM", and "ERP Integration". The ribbon contains various icons for "Document", "Part", "Project", "Folder", "Process", "Task", "Requirement", "Function", "Testcase", "Contract", "Tool", "Copy", "Copy search criterion", "Refresh cockpit", "List", "Form", "Card", and "Structure".

On the left, a "Favorites" sidebar lists "Public saved searches", "Harry Smith", "Subscriptions", "Autostart", "My saved searches" (with "No entries available"), "My tasks", "My folders", and "My projects". Below this is a "Followee" section showing "2 hits" and details for a "Gear Motor" (Item no. 10087612, Material cast Iron).

The main workspace is titled "Product Data Managem.". It features a "SEARCH" section with icons for "Document", "Part", "Project", "Requirement", "Function", and "Testcase". A "RECENT" table is visible with columns "LI", "SI", "VI", "ProjectNo.", and "Pro". One entry is shown with "8060680" and "TP".

A "FULL-TEXT SEARCH" overlay is active, displaying the PRO.FILE logo and a list of application designs: "Product-Data-Management", "Requirement Management", "Contract Management", and "Tool Management". The "Tool Management" option is highlighted in yellow. There is an "As default" checkbox and a "Next" button.

On the right, a "PRODUCT DATA MANAGEMENT" banner features the PRO.FILE logo, "EN", and a promotional image with the text "Code:n@xt" and "The next generation of PLM".

PRO.FILE V10.5

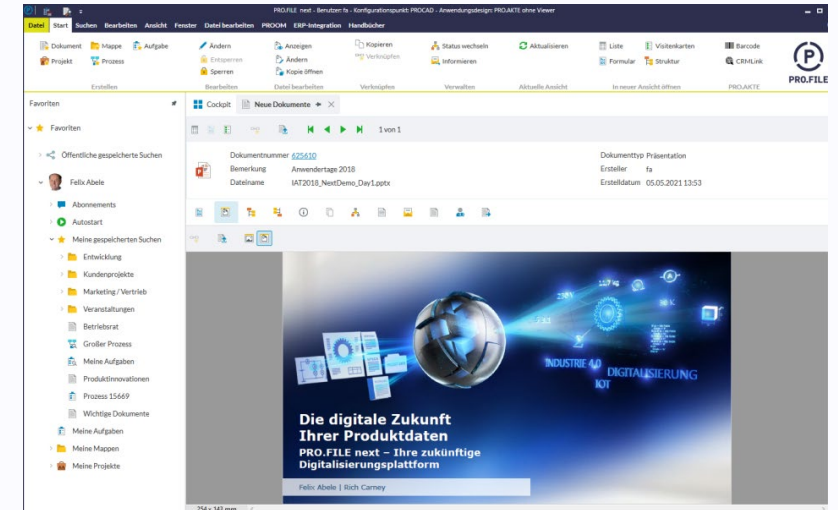
❖ IdentityServer

- ❖ Unterstützung 2FA
- ❖ EntraID

❖ Intelligente Suche (Dynamic Search)

- ❖ Synonyme
- ❖ Vorschläge für verwandte Inhalte
- ❖ Kontexttreffer über Metadaten und Relationen

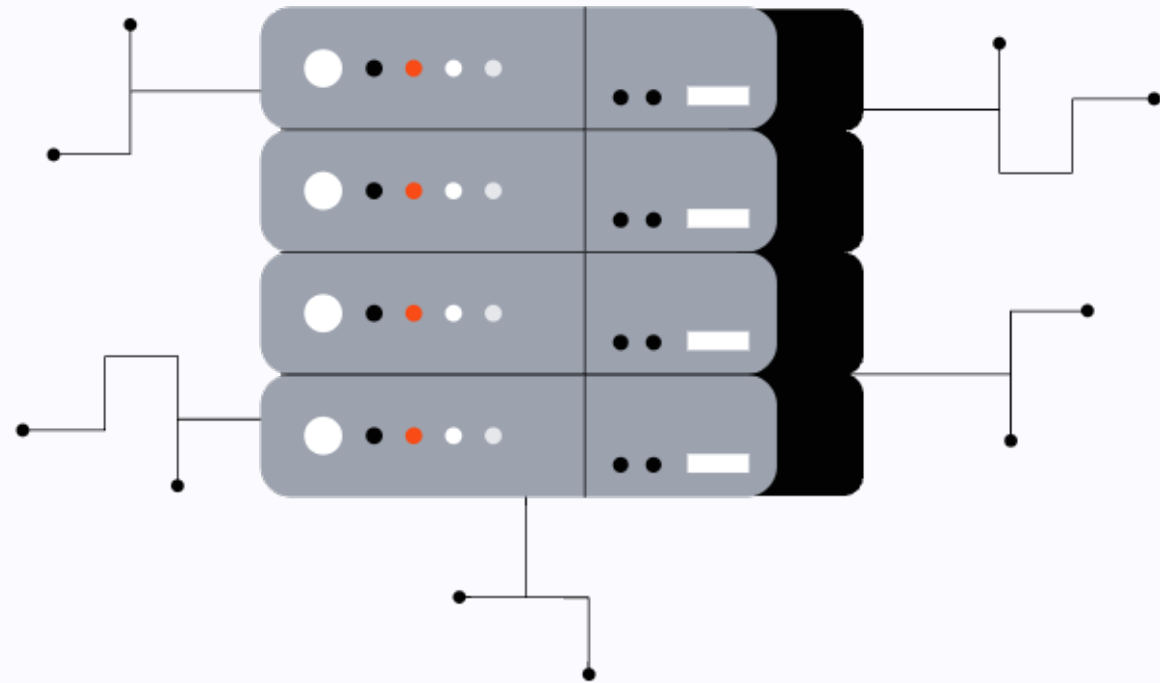
❖ WebApps (Engineering Change, tbc ...)



DMS... so präzise wie Ihre Maschinen.

mit  Atlas Web.Client

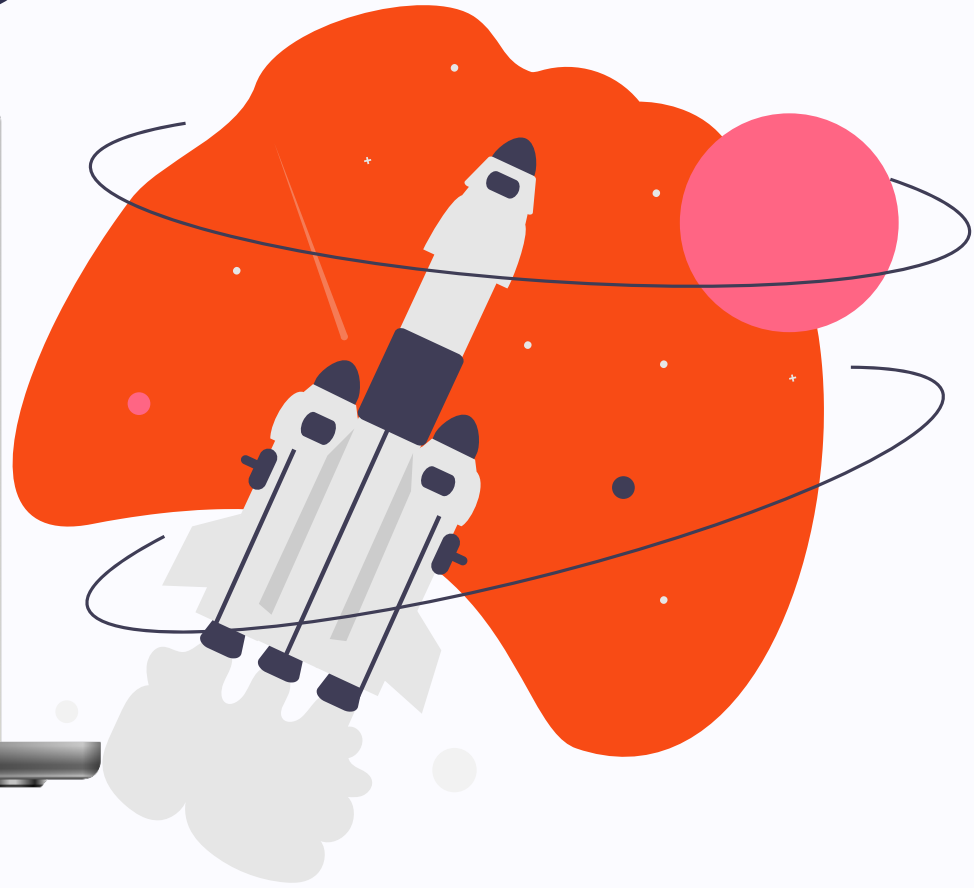
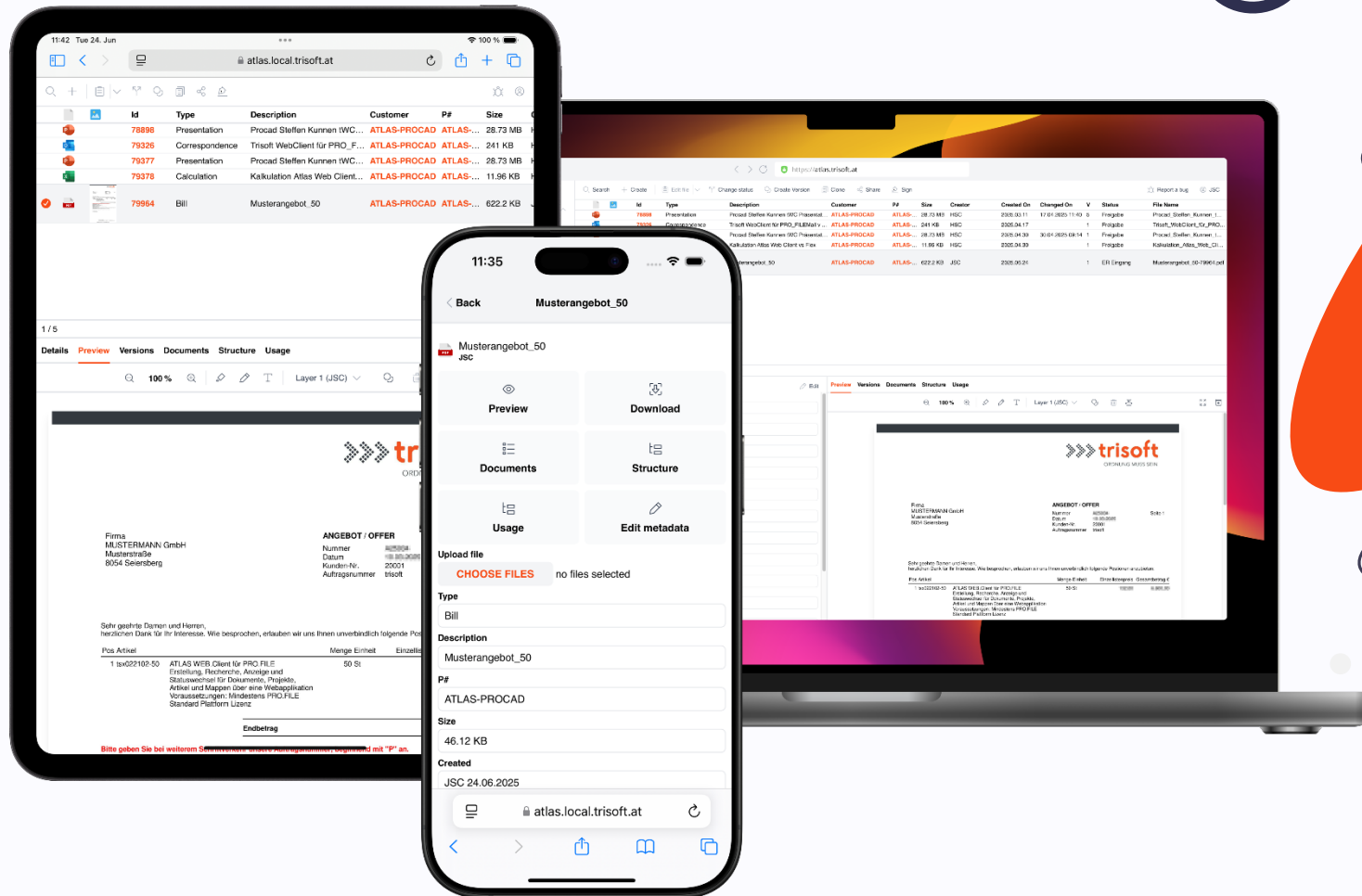
für  PRO.FILE
from  revalize





Atlas Web.Client

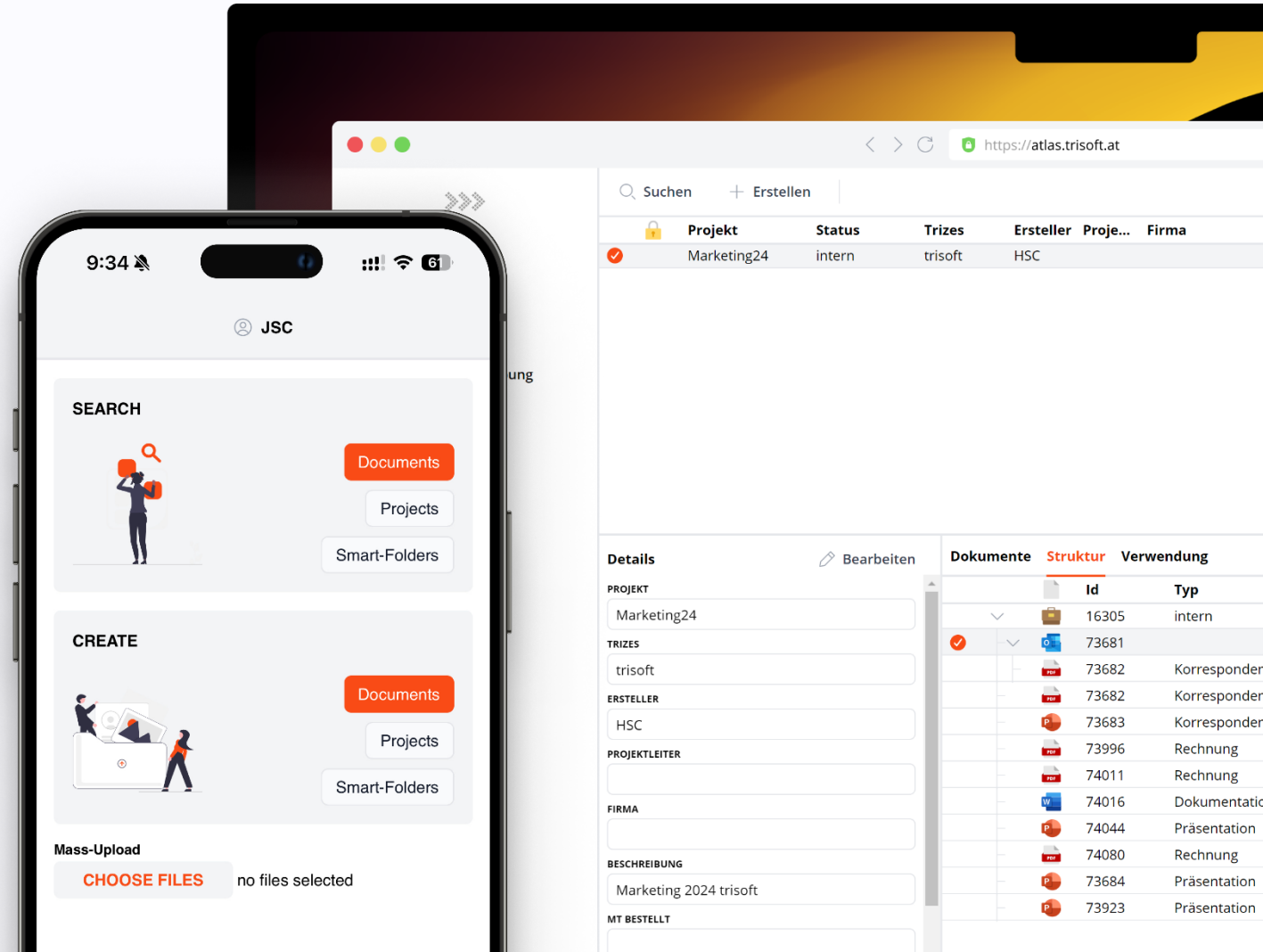
für  **PRO.FILE**
from  revalze



Atlas Web.Client

für  **PRO.FILE**
from  revallze

- » Erstellen, Suchen, Ändern von Objekten
- » Ort- und Geräteunabhängig
- » Webbasiert & Responsive
- » Vollständig konfigurierbar



The image displays the Atlas Web.Client interface on two devices: a smartphone and a laptop. The smartphone screen shows a search and create interface with buttons for Documents, Projects, and Smart-Folders. The laptop screen shows a web browser with a search bar and a table of project data.

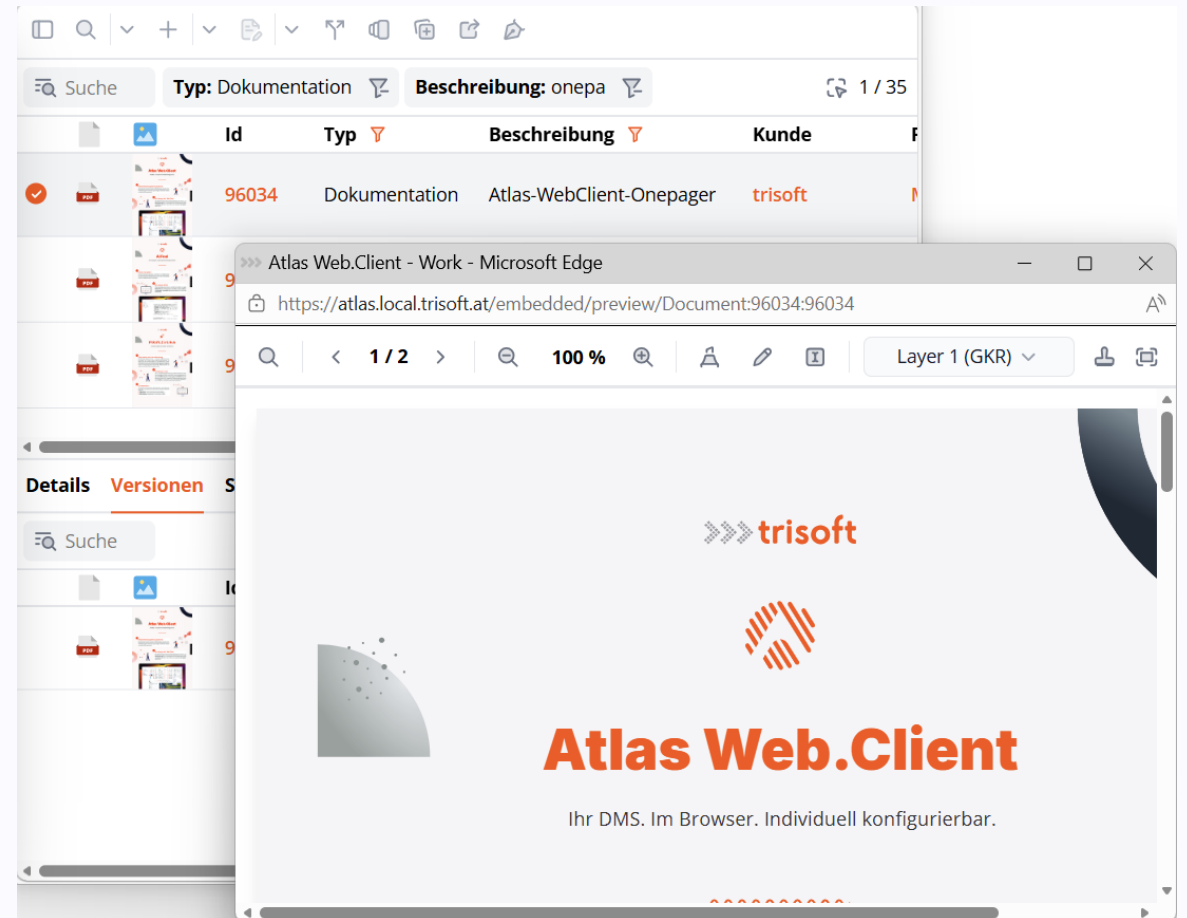
Projekt	Status	Trizes	Ersteller	Proje...	Firma
Marketing24	intern	trisoft	HSC		

Details	Dokumente	Struktur	Verwendung
PROJEKT			
Marketing24			
TRIZES			
trisoft			
ERSTELLER			
HSC			
PROJEKTLEITER			
FIRMA			
BESCHREIBUNG			
Marketing 2024 trisoft			
MT BESTELLT			

Atlas Web.Client

für  **PRO.FILE**
from  revallze

- ❖ Vorschau von Dokumenten
 - ❖ Grafiken & Fotos, E-Mail, Excel, Word, PowerPoint, PDF uvm.
 - ❖ Ohne Autorensysteme
- ❖ Aufruf / Integration von und in infor:COM sowie beliebige weitere Systeme (Finance, Babtec, Diamant, CRM, ...)



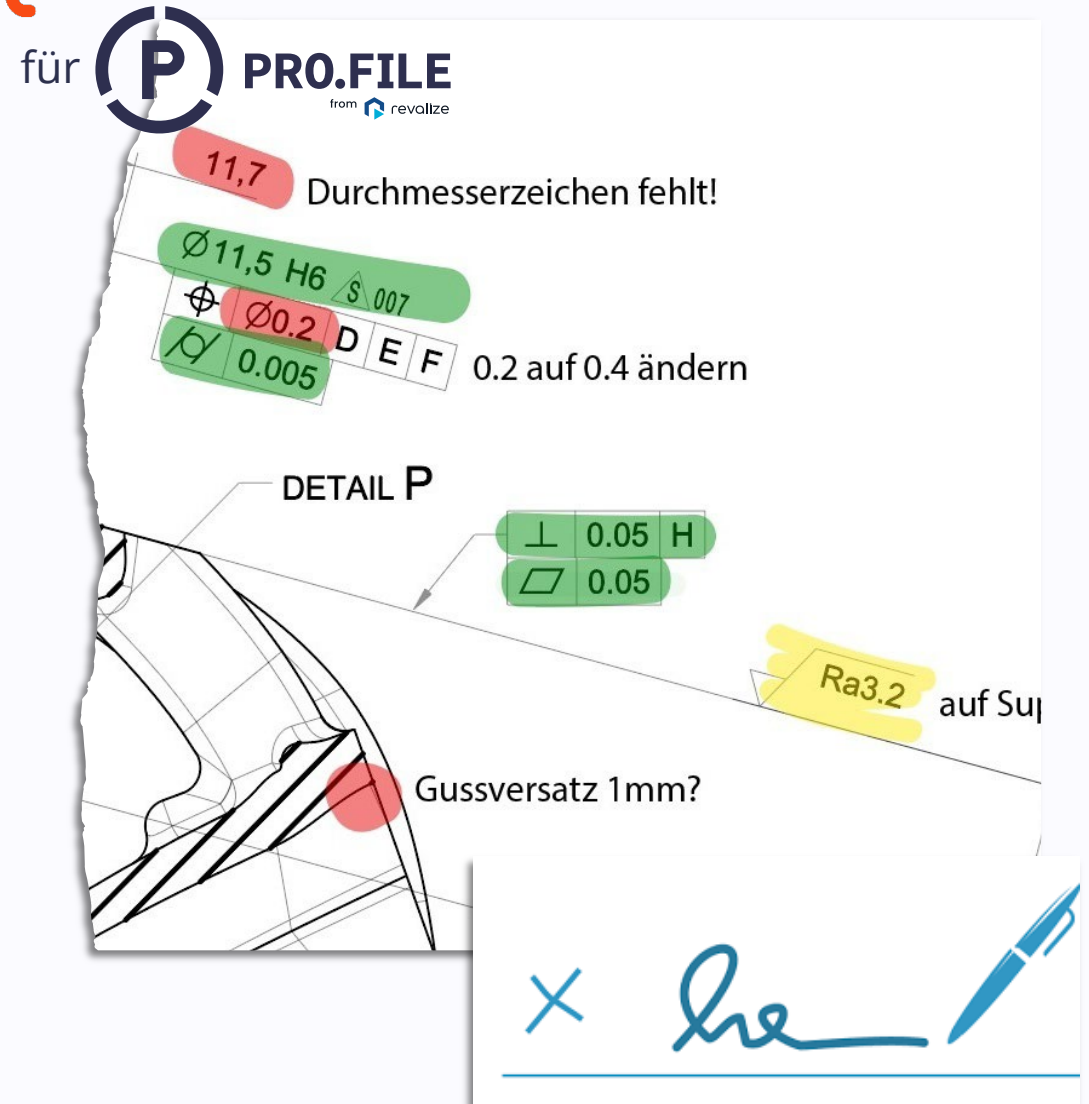
The screenshot displays the Atlas Web.Client interface. At the top, there is a search bar and filters for 'Typ: Dokumentation' and 'Beschreibung: onepa'. Below this is a table of documents:

Id	Typ	Beschreibung	Kunde
96034	Dokumentation	Atlas-WebClient-Onepager	trisoft

An inset window shows a preview of the document 'Atlas Web.Client - Work - Microsoft Edge' at the URL <https://atlas.local.trisoft.at/embedded/preview/Document:96034:96034>. The preview displays the 'trisoft' logo and the text 'Atlas Web.Client' and 'Ihr DMS. Im Browser. Individuell konfigurierbar.'

Atlas Web.Client

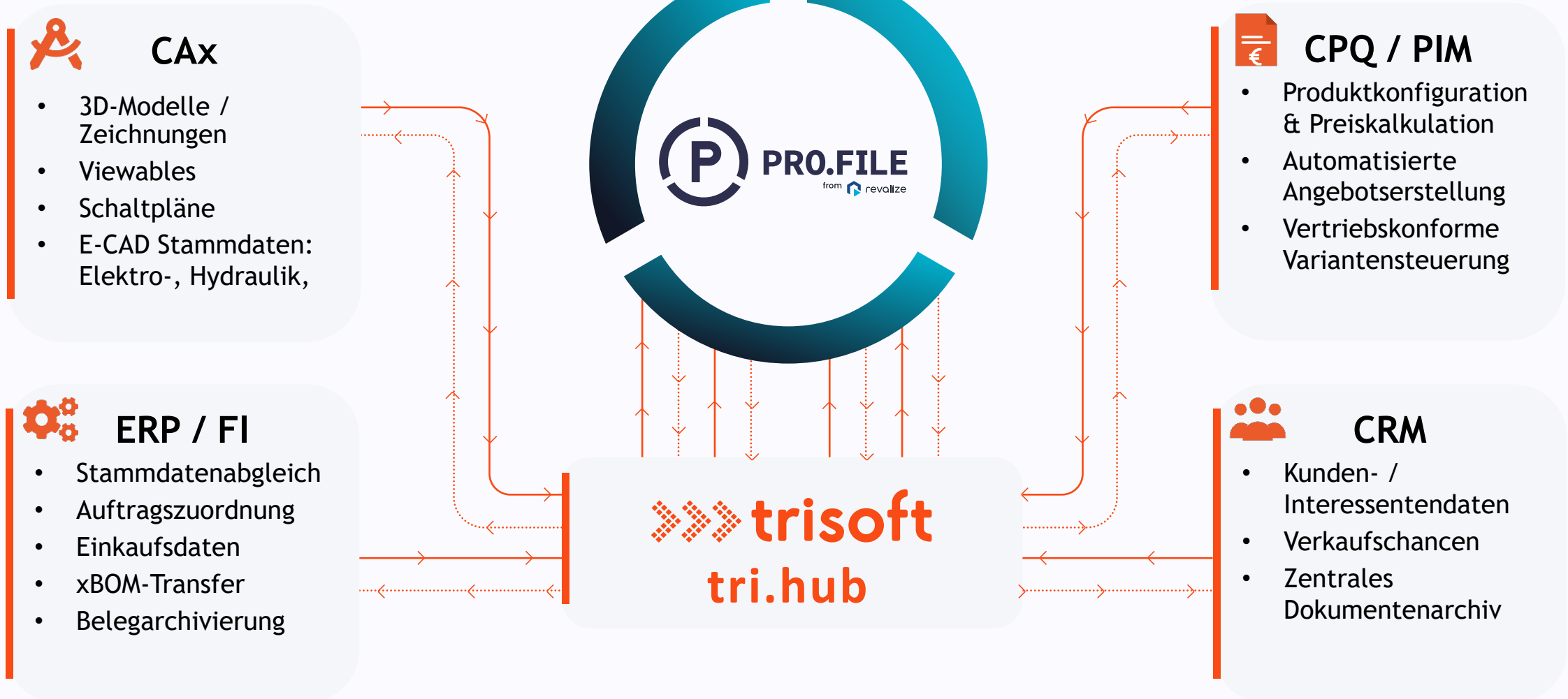
- ❖ Redlining
 - ❖ Notizen und Korrekturen schnell auf allen Dokumenten anbringen
 - ❖ Collaborative use (Multi-Layer)
- ❖ Digitale Signatur



A decorative graphic consisting of a grid of light blue diamonds, arranged in a pattern that tapers to the right, positioned in the upper left quadrant of the slide.

Web.Client für PRO.FILE

tri.hub – modularer Job-Orchestrator



tri.Hub - modularer Job-Orchestrator die Kopplung zu... fast allem

The screenshot displays the tri.Hub interface with a 'RUNNING' status bar at the top. On the left, a 'PIPELINES' sidebar lists several tasks: EPlan Bom Import, BMK Import, IRIS Masterdata, Rechnugsimport DMS (highlighted), EMail-Import DMS, Mail Distributions-Verarb..., and Mail Distributions-Verarb... Below this is a 'Create' button.

The main area is divided into three sections:

- Configuration:** A flow diagram showing three steps: 'XmlImport', 'XsltTransform', and 'ProfileImport', connected by downward arrows.
- XsltTransform:** A code editor showing XSLT content. The visible code is:

```
12 <xsl:variable name="doctype">  
13 <xsl:choose>  
14 <xsl:when test="contains(//FIELD[@NAME='DocumentType']/VALUE/TEXT,'G')">  
15 <xsl:value-of select="'Rechnung - Lieferant Gutschrift'"/>  
16 </xsl:when>  
17 <xsl:otherwise>  
18 <xsl:value-of select="'Rechnung - Lieferant'"/>  
19 </xsl:otherwise>  
20 </xsl:choose>
```
- Pipeline Logs:** A vertical scrollable log area on the right side of the XSLT editor.

At the bottom, a 'Jobs' table lists the execution history:

Start	Name	State	Duration	Job-Id
2026-02-17 10:35	8e4d370f-d4ce-4c4...	DONE	6748	618a7095-91fc-4961-8c8d-478346795886
2026-02-17 10:35	832b2451-a8d6-48...	DONE	4962	1987b9ea-57cc-4c3d-afde-a828b1e268e9
2026-02-17 10:35	51449bc4-ce49-48...	DONE	6842	b2d7d148-9ecd-4595-95c4-705461163b39
2026-02-17 10:35	3519827f-0817-44e...	DONE	8971	a07498f2-2554-400c-8466-903504d701af
2026-02-17 10:11	b13bf2dd-cfba-49b...	DONE	4525	dc54247f-2512-478e-83cd-3bcc15dda984
2026-02-17 09:51	a391b89f-c22b-466...	DONE	2458	73584a48-c401-40d2-ab15-659df509a19d
2026-02-17 09:50	4fec7ab3-722c-408...	DONE	9173	bb369f23-ebca-48e5-923a-64eb1a3c047a
2026-02-17 09:49	32dea0c2-0ace-42...	DONE	5729	12cd49a4-49c9-443b-a9f5-f1daf89498d4



tri.hub live

Revisionssichere Archivierung

Grundlagen



Grundlagen einer Revisions sicheren Archivierung

Basis DMS^{tec}

PRO.FILE bietet die technologische Basis für Revisions sicherheit und erfüllt damit die gängigen Anforderungen in diesem Bereich. Ein fein granulierbares Berechtigungskonzept mit Dokumentenworkflows unterstützt die Anwender optimal.

Basis Unveränderbarkeit der Daten

Die Unveränderbarkeit kann unterschiedlich gewährleistet werden - im besten Fall durch eine mit WORM-Technologie vergleichbare Hardware. Anbindungen von Storage-Lösungen an PRO.FILE sind vorgesehen. Ebenso ist eine digitale Signatur oder/und organisatorische oder softwarebasierte Maßnahmen umsetzbar, um die Unveränderbarkeit sicherzustellen.

Basis Dokumentation des Gesamtsystems

Das final umgesetzte System aus Hardware, Software, Prozessen (Backupstrategie, Berechtigungssystem, Arbeitsanweisungen) und Verantwortlichkeiten etc. muss dokumentiert werden.

Empfehlung Wirtschaftsprüfer

Das gesamte System kann durch Wirtschaftsprüfer mit einem Gutachten abgenommen werden.

Digitale Signatur

mit  Atlas Web.Client

für  PRO.FILE
from  revolize



Darstellung im Client

Atlas Web.Client
atlas.local.trisoft.at/documents?%2FId=80221

Suchen + Erstellen Datei editieren Status wechseln Neue Version Duplizieren Teilen **Signieren**

Id	Typ	Beschreibung	Kunde	P#	Größe	Ersteller	Erstellt am	Geändert am	V	Status
80221	Angebot	Musterangebot_50	Demokunde	P24181	622.2 KB	MME	16.07.2025		1	In Bearbeitung

Details Bearbeiten Vorschau **Signatur** Versionen Dokumente Struktur Verwendung

Typ: Angebot
Beschreibung: Musterangebot_50
P#: P24181
B#:

Jan Schlacher (jan.schlacher@...)
16.07.2025 11:48 Michael Menapace (m.menapace@trisoft.at)

Erstelle Dokumente
Ziehe Dateien in dieses Fenster

Signaturprozess direkt am Dokument im Client starten

Dokumentensignatur-Status direkt im Client sichtbar

Nach erfolgreichem Signaturprozess, wird das signierte Dokument als neue Version abgelegt

Eingangsbeflege automatisiert verarbeiten

mit  Atlas Web.Client

durch  **IR.I.S.**
A CANON COMPANY

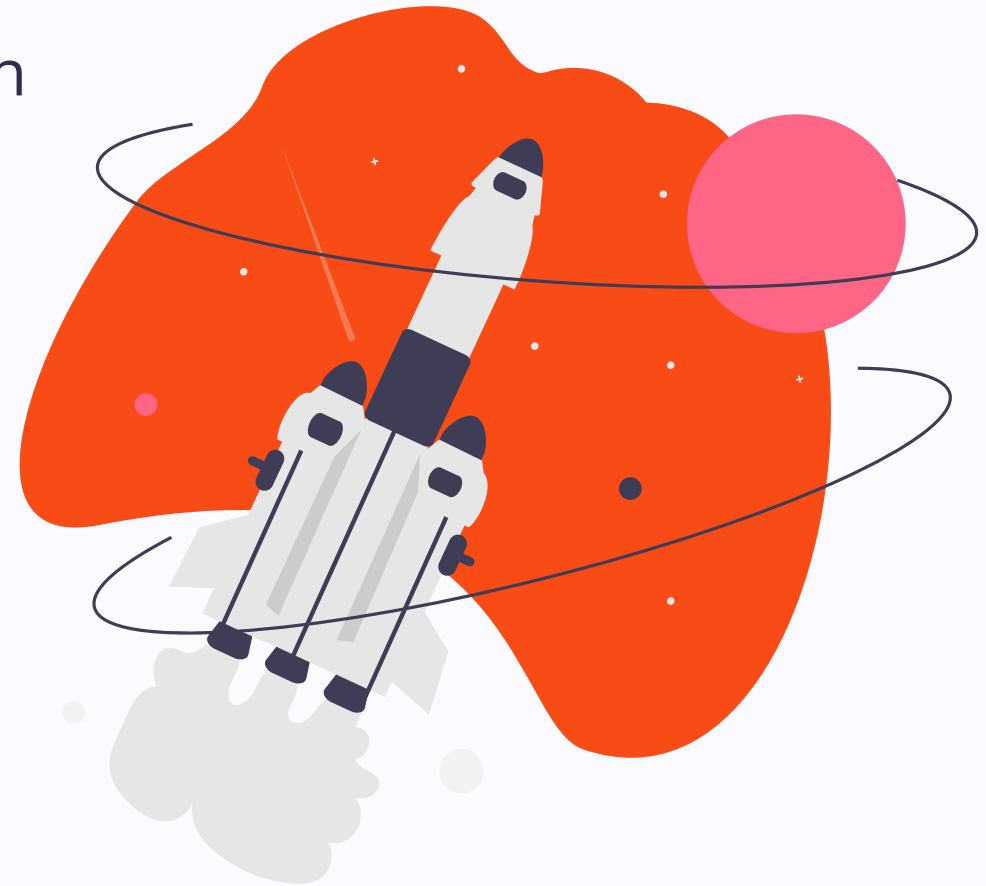


Eingangsbeflege verarbeiten



Bestandsdatenübernahme

- ❖ Übernahme der Dokumente von Fileservern
- ❖ Ablöse / Integration von Drittsystemen
- ❖ Daten inklusive Versionsketten & Rechten
- ❖ Umladung der ERP-/CRM-Stammdaten
- ❖ Verknüpfung / „Verheiratung“ der Stammdaten aus Drittsystemen (z.B. ERP) mit Dokumenten



Die beste Software ist nichts wert, wenn
- das System leer ist – keine (Bestands)daten drinnen sind
- der Partner keinen Mehrwert liefert

Atlas Web.Client kann mehr ...

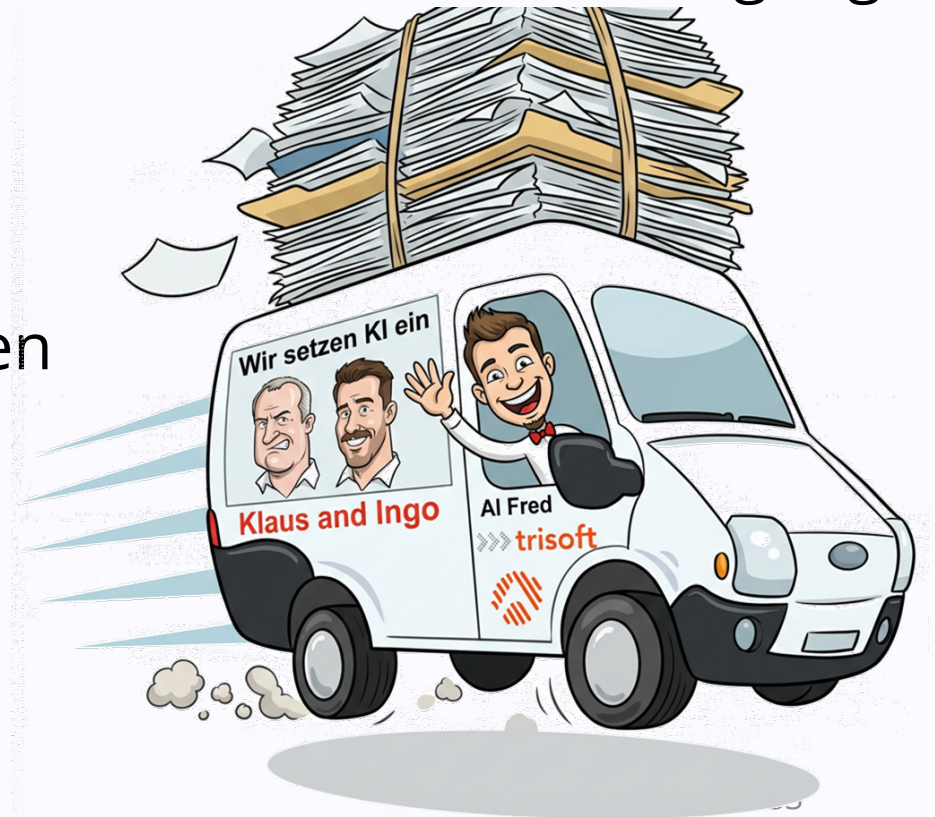
- ❖ Wir haben auch Kunden mit anderen Systemen ...
- ❖ Eigenständiges DMS-System
- ❖ Frei definierbare Objekte
- ❖ Skalierung von "kleinst" bis "größt"
- ❖ Komplexeste Anforderungen
 - ❖ Berechtigungen
 - ❖ Archivierung
 - ❖ Klassifizierungen
- ❖ tri.hub vollständig vorhanden



one more thing ...

Atlas DMS KI mit AI Fred

- ❖ KI für unternehmensweite Dokumente
- ❖ Semantische Suche unter Berücksichtigung der Dokumentenberechtigungen
- ❖ Zusammenfassungen, Übersetzungen, ...
- ❖ Wissensbeschaffung aus internen Daten
- ❖ Grundlage für intelligente Chats & Assistenten
- ❖ Querverweis auf die Informationsquelle
- ❖ MCP ready



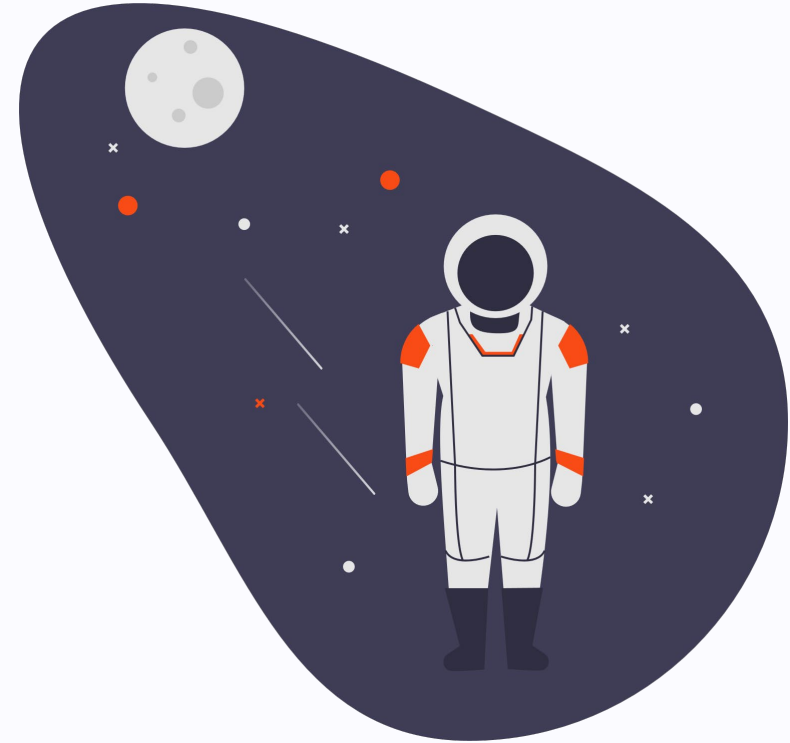
Q&A

- ❖ **Der Teil, in dem wir so tun, als hätten wir auf alles eine Antwort.**



Vielen Dank!

Ihr trisoft Team
www.trisoft.at



Die Inhalte dieser Präsentation sind geistiges Eigentum der trisoft informationsmanagement gmbh.
Die Weitergabe an Dritte ist nur unter der Zustimmung von trisoft erlaubt.