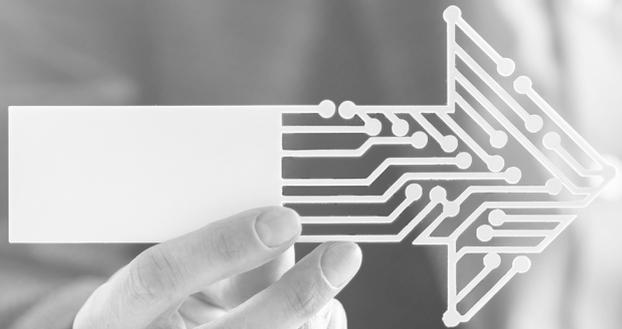


Dokumente digitalisieren

Daten strukturieren und integrieren -
lesbar für KI



Ihr Bestand ist wertvoller als Sie denken

Viele Unternehmen verfügen über Dokumentationen, die auch nach Jahrzehnten noch gebraucht werden – für Wartung, Support, Audit oder Wiederverwertung alter Inhalte.

Doch oft liegt dieser Wissensbestand

- nur auf Papier vor – unstrukturiert und schlecht lesbar
- als PDF vor – nicht mehr bearbeitbar
- ohne Editor oder Metadaten – nicht anschlussfähig an moderne Systeme

Eine einfache Digitalisierung bringt hier wenig.

Was Sie brauchen, ist: strukturierte Rekonstruktion.



Unser Angebot: Strukturiert statt nur digitalisiert

Wir rekonstruieren technische Dokumente - systematisch, modular, semantisch.

- **Texterkennung + Strukturrekonstruktion**
aus Papier oder Scans entsteht ein lesbarer, bearbeitbarer Grundtext (z. B. Word)
- **Reformatierung + Formatlogik**
aus PDFs oder alten Editorformaten entstehen strukturell aufbereitete Dokumente mit klaren Formatvorlagen
- **Transformation + semantische Anreicherung**
komplexe Dokumente werden in HTML/XML überführt, inkl. Tabellen, Rollen, Metadaten – direkt integrierbar ins Dokumentenmanagementsystem

Situation	Mögliche Ziele	Unsere Lösung
Nur Papier vorhanden	<ul style="list-style-type: none">▪ Lesbarer, digitaler Text▪ Durchsuchbarkeit	OCR + Strukturaufbereitung (Texterkennung, Tabellenzerlegung)
Nur PDFs vorhanden (keine Editierbarkeit)	<ul style="list-style-type: none">▪ Weiterverarbeitung (z.B. Übersetzung)▪ Migration in Redaktions-/DMS-Systeme	Formatkonstruktion + Formatlogik (z.B. Word, HTML)
Strukturintegration geplant (CDP, DMS)	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollständige semantische Anreicherung mit Metadaten▪ Wiederverwendung, Filterung	HTML/XHTML + Metadaten

Ihr Nutzen von strukturierter Rekonstruktion



Zugriff & Wiederverwendung

Dokumente werden durchsuchbar, modular und bearbeitbar.



Systemkompatibilität

Inhalte können in CMS*, DMS*, CDP* eingebunden werden.



Investitionsschutz

Ihre Bestände müssen nicht neu geschrieben werden – sie werden rückgewonnen.



Skalierbarkeit

Auch große Dokumentmengen können schrittweise erschlossen werden.



Nutzen der Metadatenanreicherung

Metadaten machen Dokumente strukturiert, durchsuchbar und systemkompatibel – eine zentrale Voraussetzung für moderne Systeme und KI-Anwendungen.

Sie ermöglichen die gezielte Wiederverwendung von Inhalten, etwa für Übersetzungen, Varianten oder Cross-Media-Auspielung und sorgen für konsistente, verwertbare Datenstrukturen.

Nur durch Metadaten lassen sich Inhalte automatisiert verarbeiten, analysieren oder in intelligente Services wie Chatbots und semantische Suche integrieren.

So werden auch alte Bestände zukunftsfähig, ohne neu erstellt werden zu müssen.

Ob Papier, PDF oder digitales Rohformat:

Wir holen Ihre Dokumentation ins System – strukturiert, anschlussfähig, weiterverwendbar.

Praxisbeispiele



Große Wartungstabellen

In alten Papierhandbüchern schlummern oft mehrseitige Tabellen mit Daten zu Verschleißteilen, Wartungsintervallen oder Parameterwerten.

Wir erfassen jede Zeile und Spalte vollständig digital, sodass Sie am Ende eine editier- und filterbare HTML-Tabelle erhalten.



Komplexe Layouts (mehrspaltig, verschachtelt)

Auch bei mehrspaltigen Seiten mit verschachtelten Tabellen und Diagrammen stellen wir sicher, dass jedes logische Element als eigene strukturierte Einheit wiedergegeben wird.

Das Resultat ist eine klar gegliederte HTML-Struktur, in der Tabellen, Überschriften und Textabschnitte sauber voneinander getrennt sind.

Ihr Einstieg in zukunftsfähige Dokumentation beginnt hier!

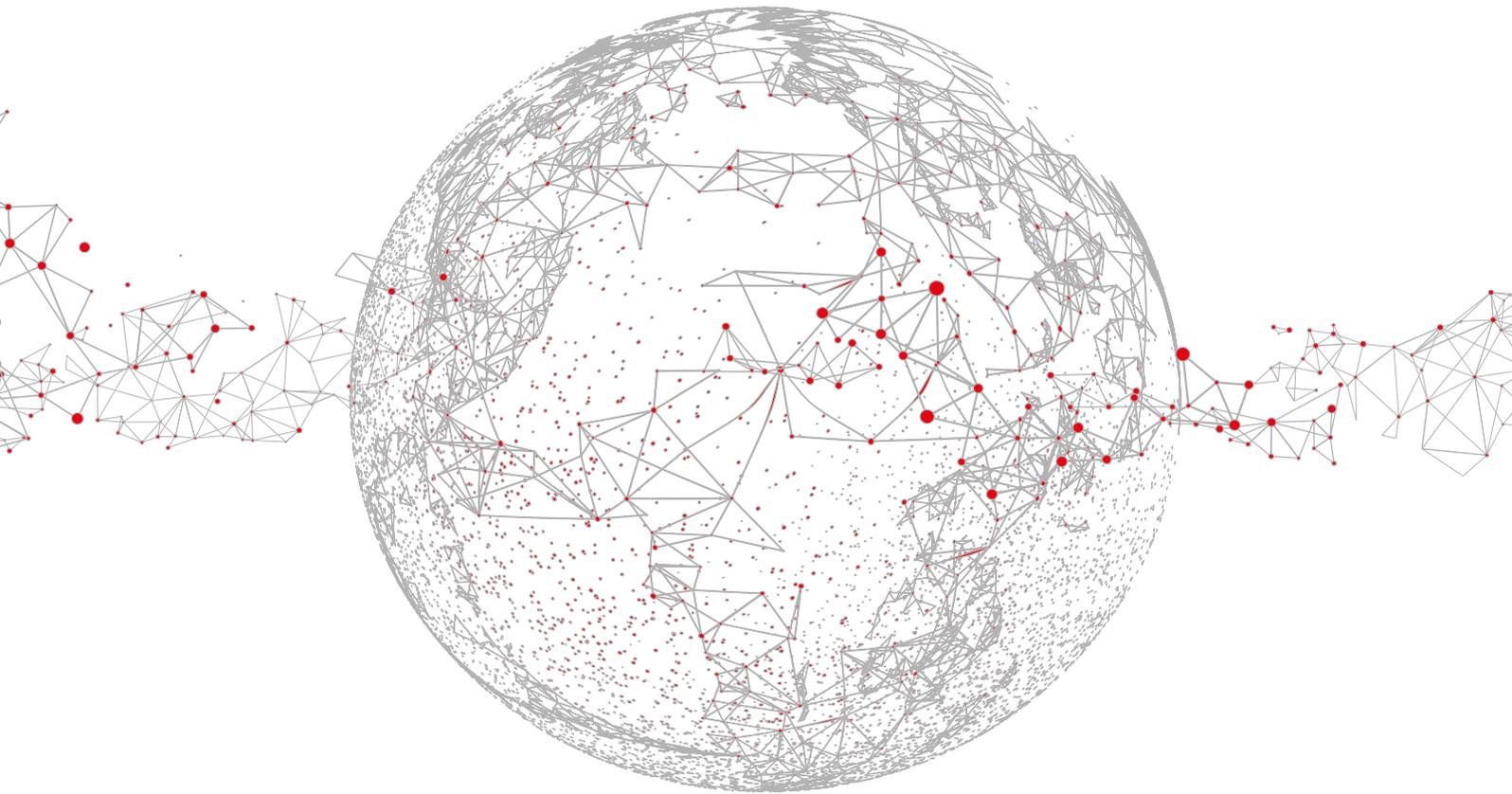
Strukturiert, modular und maschinenlesbar: XHTML und XML sind die Schlüssel-formate für zukunftssichere technische Dokumentation. Sie ermöglichen die nahtlose Integration in Redaktionssysteme, DMS und CDP-Plattformen – und bilden die ideale Grundlage für Automatisierung, semantische Suche und KI-basierte Weiterverarbeitung. Ob Cross-Media-Publishing, Smart Maintenance oder IIoT – mit diesen Formaten sind Ihre Inhalte bereit für den nächsten Schritt.

*CMS (Content Management System)
*DMS (Document Management System)
*CDP (Content Delivery Portal)

 **reinisch**
Ihr Partner für Technische Kommunikation

Weitere Flyer zu folgenden Themen finden Sie als Download bequem auf unserer Homepage www.reinisch.de:

- Neue Medien Digitalisierung
- Augmented Reality
- Anlagen- und Zulieferdokumentation
- ATEX- Explosionsschutz
- Bauproduktenverordnung
- Beratung Produktauswahl
- Technische Dokumentation
- Grafik & Visualisierung
- Outsourcing & Outtasking
- Consulting
- Schulung & E-Learning
- Produktsicherheit
- Übersetzungsmanagement
- S1000D



Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

reinisch Karlsruhe
Am Sandfeld 15A
76149 Karlsruhe
+49 (0) 721 66377-0

reinisch Hannover
Rendsburger Str. 16
30659 Hannover
+49 (0) 511 54550-889

reinisch Düsseldorf
Bäckerstraße 2
40213 Düsseldorf
+49 (0) 2161 46893-0

reinisch Hanau
Eugen-Kaiser-Str. 33
63450 Hanau
+49 (0) 6181 9328-0

reinisch Stuttgart
Neue Weinsteige 69/71
70180 Stuttgart
+49 (0) 711 320657-01

reinisch München
Leopoldstraße 23
80802 München
+49 (0) 89 2500710010

Projektbüros:
Berlin, Leipzig



www.reinisch.de
info@reinisch.de