

Uploadportale

Zulieferdokumente strukturiert
einsammeln



Wofür wird ein Uploadportal benötigt?

Maschinen und Anlagen bestehen aus zahlreichen Komponenten – viele davon werden nicht Inhouse gefertigt. Je nach Fertigungstiefe stammen bis zu 80 % der in der technischen Dokumentation zu berücksichtigenden Bauteile von externen Spezialisten: Drucksensoren, Motoren, Getriebe, Bus-Systeme und mehr werden in der Regel zugekauft.

In vielen Unternehmen werden die von Lieferanten bereitgestellten Dokumente gesammelt und dem Endkunden – aus Kostengründen – häufig in unstrukturierter Form übergeben, etwa als kombiniertes PDF-Dokument. Für den Endkunden ist diese Form jedoch oft nur bedingt nutzbar.

Je nach Komponente muss er relevante Informationen – z. B. zu Wartung oder Instandhaltung – mühsam aus einer Vielzahl von Dokumenten zusammensuchen. Eine strukturierte Zusammenführung dieser Inhalte in einem übersichtlichen Abschnitt wäre hier wesentlich effizienter.

Das betrifft nicht nur Wartungsinformationen: Auch bei CE- und EBE-Herstellereklärungen oder Verschleißteillisten ist eine strukturierte Ablage klar von Vorteil.

Da jedoch jeder Lieferant eine eigene Dokumentationsstruktur verwendet, ist es besonders hilfreich, wenn Dokumente bereits in einer standardisierten, vorgegebenen Struktur übermittelt werden. Nur so können sie später mit einfachen Mechanismen in eine nutzerfreundliche Endkundenstruktur überführt werden.

Zugleich wird durch die strukturierte Übermittlung die Prüfung auf Vollständigkeit erleichtert: Sind alle normativ und vertraglich geforderten Unterlagen enthalten? Oder fehlen noch Bestandteile?

► **reinisch bietet hierfür ein Zulieferportal, das vielfältige Funktionen zur Verfügung stellt.**

Was ist das Zulieferportal?

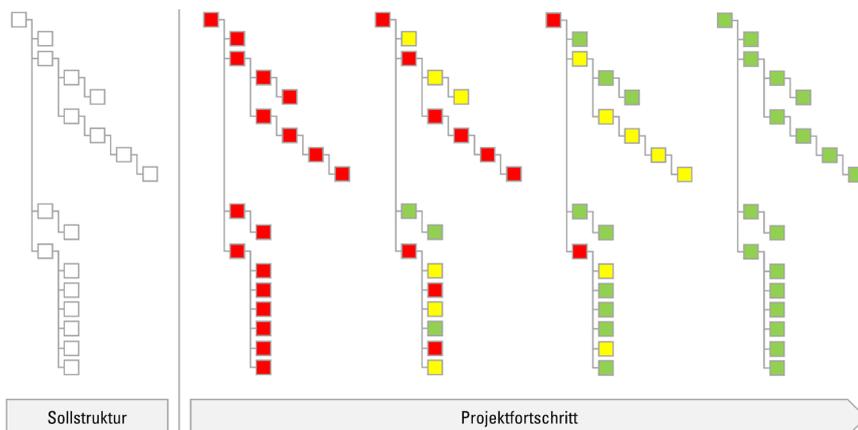


Das **Zulieferportal** stellt eine Webseite zur Verfügung, über die die Zulieferdokumentation übergeben wird. Das besondere: Die Dokumentation wird in der gewünschten Granularität gefordert, die Sie benötigen. Über Templates kann die Struktur maschinen- oder projektspezifisch angepasst werden.



Falls gewünscht, können durch die **strukturiert Ablage** bei der Weiterverarbeitung Dateinamen und Verzeichnisstruktur angepasst werden. Das erleichtert dem Endkunden das gezielte und schnelle Auffinden der benötigten Informationen.

Uploadportal - Vergleich Soll/Ist-Struktur



Zum Projektstart wird die gewünschte Sollstruktur erstellt (**weiß**) und für die Zulieferer freigeschaltet (**rot**).

Im nächsten Schritt liefern die Zulieferer ihre Dokumente gemäß Zeitplan ins Portal (**gelb**).

Ihre Mitarbeiter prüfen und geben die Inhalte frei (**grün**).

Sobald alle Dokumente vollständig sind, erfolgt die Übergabe an den gewünschten Publikationskanal.



Ihr Partner für Technische Kommunikation

Erstellen der Soll-Struktur

Ein wesentlicher Punkt ist der Aufbau der Soll-Struktur. Was wird alles benötigt? Zum einen gibt es die projektspezifisch variablen Dokumente. Sollen eventuell Freigabezeichnungen, Freigabestücklisten oder Verträge abgelegt werden? Zum anderen gibt es die normativ geforderten Dokumente, die an den Endkunden übergeben werden müssen – etwa Betriebsanleitungen, CE-Zertifikate, Verschleißteillisten oder Sicherheitsinformationen.

Gesteuert durch Templates wird die Soll-Struktur automatisch im Portal aufgebaut. Diese Templates sind konfigurierbar und lassen sich mit nur kleinen Änderungen an jedes ERP-System anpassen, das Informationen strukturiert ausleiten kann.



Automatisches Nachfordern

Jede Anforderung wird in einem Knoten eingebettet. Dieser hat verschiedene Attribute, wie Zulieferer, Projektbezeichnung und Liefertermin. Wird der Liefertermin überschritten, kann automatisch eine Email an den Lieferanten ausgelöst werden.

- ✓ Dies entlastet den Einkauf, da häufig in ERP-Systemen meist nur ein Datum für das Gesamtprodukt gepflegt wird und nicht ein separater für jeden Teil der Dokumentation.

Verschiedene Rollen

Im Uploadportal melden sich alle Beteiligten mit Benutzername und Passwort an. Jede Person erhält eine definierte Rolle, die ihre Aufgaben im Prozess bestimmt:

- **Anfordernder / Einkäufer**

Stellt die Soll-Struktur zusammen und übergibt sie an das Portal. Er kann jederzeit den aktuellen Stand (Ist-Struktur) einsehen und wird am Ende des Prozesses automatisch informiert.

- **Übermittler / Zulieferer**

Lädt die geforderten Dokumente hoch, bis die Ist-Struktur der Soll-Struktur entspricht. Nach dem Upload werden die zuständigen Prüfer per E-Mail benachrichtigt.

- **Kontrolle / Dokumentenprüfung**

Mehrere Personen können die hochgeladenen Inhalte prüfen – z. B. eine Person für die normative Vollständigkeit, eine andere für technische Details.

Sobald alle Dokumente geprüft und freigegeben sind, wird der Einkäufer automatisch informiert – mit dem Hinweis, dass die Bestellung abgeschlossen ist und der Zulieferer bezahlt werden kann.

Gesammelter Upload

Bei umfangreichen Bestellungen kann die Zahl der zu übermittelnden Dokumente schnell steigen.

Das Portal ermöglicht eine **Bulk-Übertragung** der geforderten Struktur:

In einem Verzeichnissystem wird ein Zwilling der Soll-Struktur abgelegt – dieser kann entweder manuell oder automatisiert (per Skript) mit den benötigten Dokumenten befüllt werden. Anschließend erfolgt der Upload ins Portal per Knopfdruck.

- ▶ **Der Vorteil:** Der Bereitstellungsprozess beim Lieferanten muss kaum angepasst werden – die Dokumentation wird lediglich in eine neue Struktur überführt.

Das Uploadportal - Jederzeit alles im Blick

| Name | Order | Pos. | Supplier | Status | |
|--------|-----------------|--------|----------|----------------|------|
| 000001 | 1 | 2 | 0 | | |
| 000002 | 3 | 0 | 0 | | |
| 000003 | 0 | 2 | 1 | | |
| ● | Beschreibung 01 | 000001 | 10 | Max Mustermann | Open |
| ● | Beschreibung 02 | 000002 | 20 | Max Mustermann | Open |
| ● | Beschreibung 03 | 000003 | 30 | Max Mustermann | Done |

Im **Uploadportal** wird der Stand des Dokumentations-Uploads jederzeit für berechtigte Personen angezeigt. Eine verständliche Ampelsymbolik zeigt, ob ein Knoten gar nicht, teilweise oder vollständig beliefert wurde.

So können fehlende Anforderungen frühzeitig erkannt und das Gespräch mit dem Lieferanten rechtzeitig gesucht werden.

reinisch GmbH – Ihr Partner für zukunftssichere Dokumentation



Seit **über 30 Jahren** steht die reinisch GmbH für Expertenwissen und exzellenten Service. Wir sind Ihr kompetenter Partner, um die redaktionellen Herausforderungen der Technischen Dokumentation erfolgreich zu meistern.

Unser interdisziplinäres Team aus erfahrenen technischen Redakteuren, Ingenieuren, Fachübersetzern und Grafikern kombiniert tiefes Fachwissen mit strategischem Weitblick. Wir machen aus komplexen Anforderungen klare, normgerechte und ansprechende Informationsprodukte.

Unsere Leistungen

#1

Unterstützung bei der Infrastruktur

Wir analysieren Ihre bestehende IT-Struktur und geben Empfehlungen für eine optimale und kostengünstige Einbindung des Portals.

#2

Analyse der Dokumentation

Wir prüfen den Maschinenaufbau und erstellen auf Basis der Stücklisten Templates, die alle Dokumentationsanforderungen abbilden.

#3

Laufende Updates

Wir halten das Portal stets aktuell und spielen regelmäßig neue Updates ein – für maximale Stabilität und Sicherheit.

#4

Unterstützung bei Dokumentenprüfung

Wir prüfen die Dokumente und stellen sicher, dass sie vollständig, korrekt und konform mit geltenden Normen sind.

Nutzen Sie das volle Potenzial strukturierter Zulieferdokumentation.

Das Uploadportal hilft Ihnen die komplexen Anforderungen an umfangreichere Dokumentationen zu strukturieren.

Lassen Sie sich unverbindlich beraten.

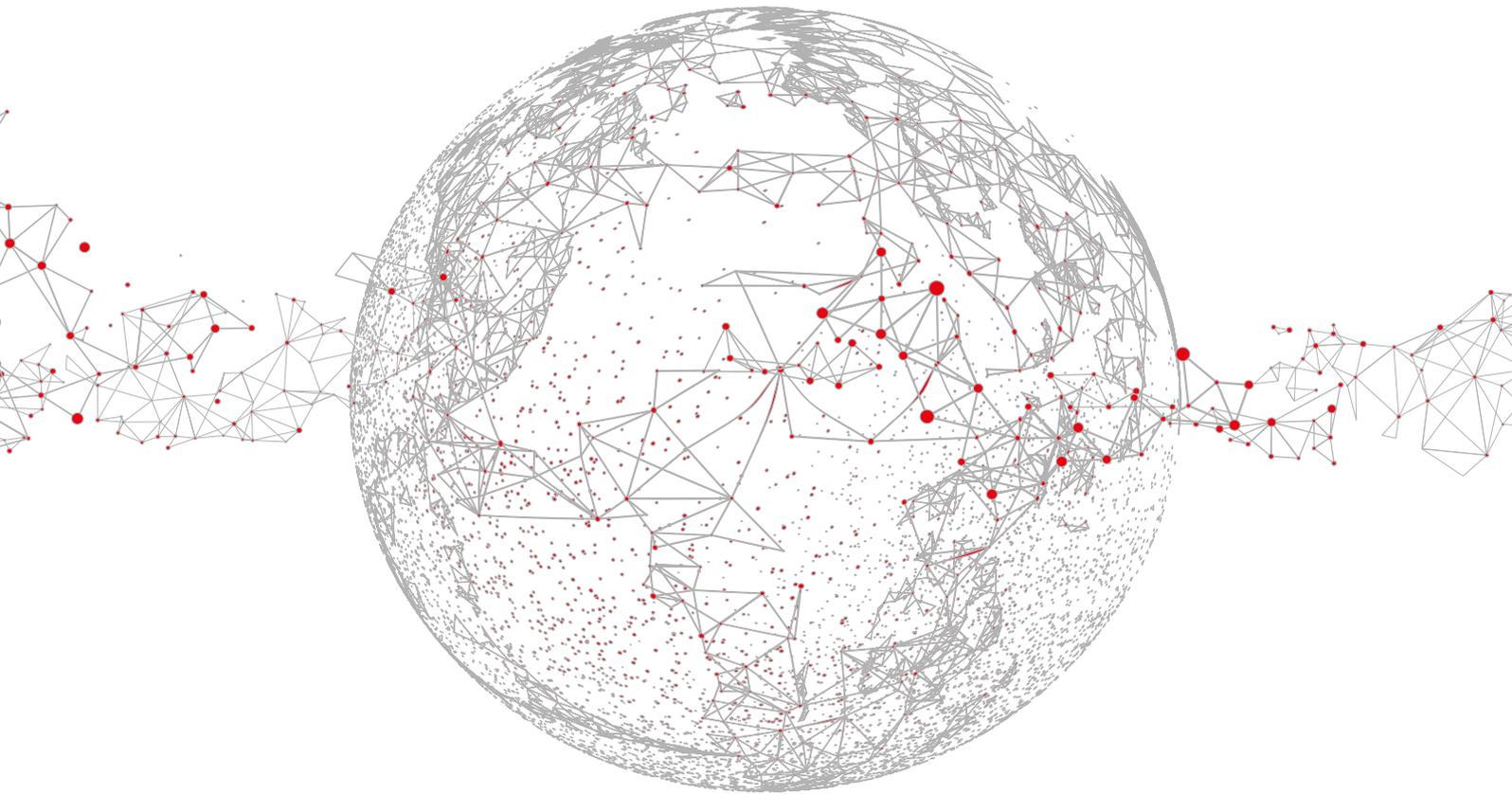
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



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