



Approve
ON FABASOFT PROCECO

Das technische Daten- und
Dokumentenmanagement
für die Industrie



APPROVE ON FABASOFT PROCECO

Eine Plattform für all Ihre technischen Daten, Dokumente und Prozesse

Bei Industrieprojekten fallen pro Auftrag oft unzählige Dokumente an, die verschiedene Abteilungen und externe Geschäftspartner mehrfach untereinander austauschen und abstimmen müssen.

Dazu gehören Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Stücklisten, Prüfberichte, Zertifikate sowie Zulassungen. Unterschiedliche Ablageorte, eine Vielzahl von Versionen sowie zahlreiche Prüf- und Freigabeprozesse machen die Verwaltung von technischen Daten zu einer Herausforderung.

Approve on Fabasoft PROCECO als cloudbasiertes Dokumenten- und Workflowmanagementsystem fügt alle Daten aus den verschiedenen Quellen zusammen und vernetzt sie miteinander, sodass jederzeit eine ganzheitliche Sicht gegeben ist.

Der gesamte Austausch von Unterlagen sowie die vertragsrelevante Kommunikation mit Ihren Lieferanten und Kunden erfolgt über eine sichere, hochgradig anpassbare Plattform.

Damit verfügen Fachkräfte aus dem Engineering, dem Einkauf, dem Projektmanagement, der Auftragsabwicklung oder dem Qualitätsmanagement stets über sämtliche Informationen, die sie für ihre Arbeit benötigen.

Approve automatisiert Review- und Genehmigungsprozesse und bezieht relevante interne oder externe Stakeholder in wichtige Arbeitsschritte ein. Das vereinfacht die Zusammenarbeit, reduziert den manuellen Aufwand und sorgt für mehr Transparenz in der Projektabwicklung.



DARAUF KÖNNEN SIE VERTRAUEN

Ihre zahlreichen Vorteile im Überblick



Mehr Zeit für
wertschöpfende
Tätigkeiten



Volle Transparenz und
Nachvollziehbarkeit
Ihrer Prozesse



Alle Aufgaben und
Termine stets im Blick



Effiziente Zusammen-
arbeit über Grenzen
hinweg



Einfache Anpassbar-
keit für nachhaltigen
Projekterfolg



Aktueller, jederzeit
verfügbarer Informa-
tionsstand

DIE HIGHLIGHTS UNSERER KUNDEN

Das macht Approve on Fabasoft PROCECO so besonders

Schnell und performant

„Ich sehe es nicht oft, dass Projekte, insbesondere im IT-Bereich, budget- und termingerecht ablaufen. Fabasoft Approve hat hier perfekt abgeliefert und im Laufe des Projektes geänderte Anforderungen kurzfristig umgesetzt.“

Johann Kropf, BA
IT-Leiter

SCHWARZMÜLLER

Flexibel und integriert

„Die Flexibilität von Approve im Customizing hat uns begeistert. Durch die zentrale Datenumgebung sind alle Partner zeitgerecht in die Kommunikationsprozesse eingebunden, somit sparen wir viele Ressourcen.“

Dipl.-Ing. Chris Muri
Manager Qualitätsmanagement
und Compliance

KWIZDA AGRO

Benutzerfreundlich und einfach

„Mit Approve haben wir eine moderne und hochgradig anpassbare Plattform für den Austausch von technischen Dokumenten mit unseren Kunden, Lieferanten und internen Benutzern gefunden. Einfach zu bedienen, übersichtlich und mit allen für uns relevanten Funktionen, wie einer direkten SAP-Anbindung oder einer automatisierten Lesebestätigung.“

Mag. Erika Buchendorfer
Senior IT Architect

PRIMETALS



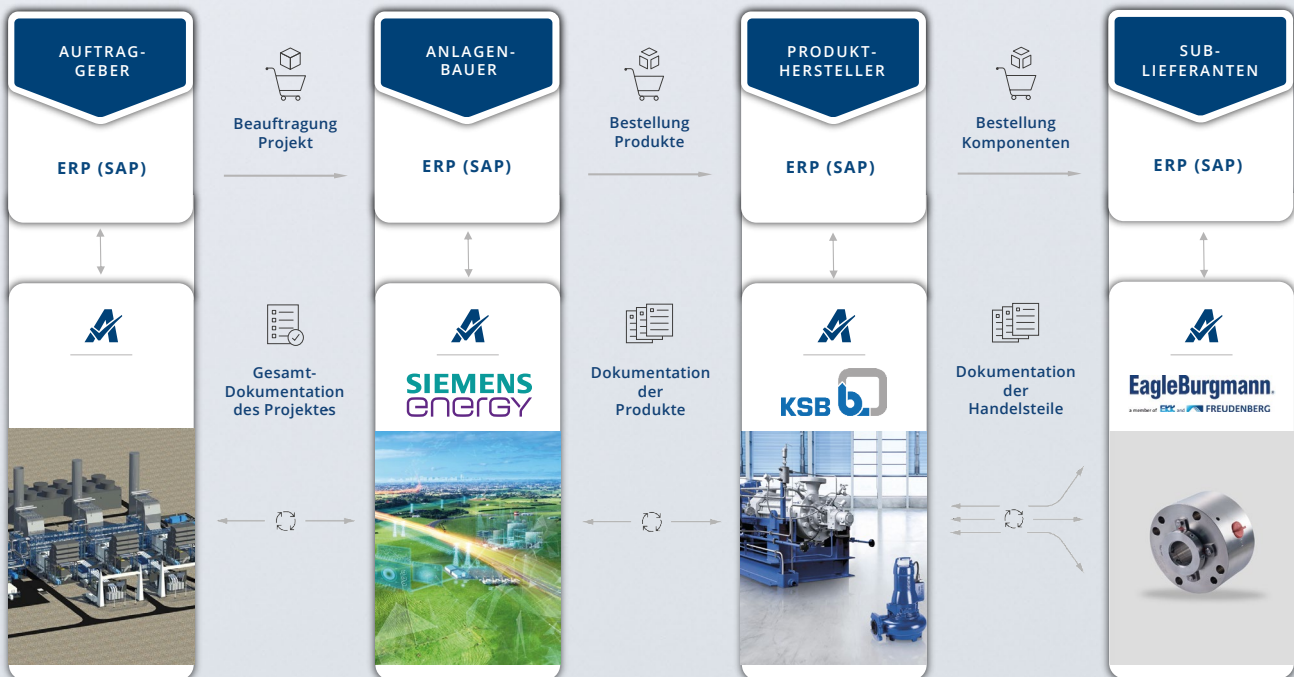
EINE PLATTFORM

Wir vernetzen. Ihre Daten. Ihre Partner. Ihre Welt.

Vom Auftraggeber bis hin zu den Sublieferanten wird der gesamte Informationslebenszyklus rund um Ihre Produkte bzw. Anlagen digital abgebildet. Metadaten aus anderen Applikationen (ERP, technischen Datenbanken, Projektmanagement-Tools etc.) und Informationen, die zusammengehören, werden miteinander vernetzt, sodass jederzeit eine ganzheitliche Sicht auf Ihre Daten gegeben ist.

Ihre Vorteile

- Deutliche Reduktion des manuellen Aufwandes
- Effiziente Abwicklung von unternehmensübergreifenden Prozessen
- Zugriffe, Änderungen und Arbeitsschritte sind transparent und nachvollziehbar dokumentiert
- Verbesserter Service durch erhöhte Qualität und kürzere Durchlaufzeit



Alle am Prozess Beteiligten arbeiten gemeinsam auf einer Plattform

KLEIN ANFANGEN, GROSS DENKEN

Wir digitalisieren unterschiedlichste Anwendungsfälle in kürzester Zeit

Technische Dokumentation

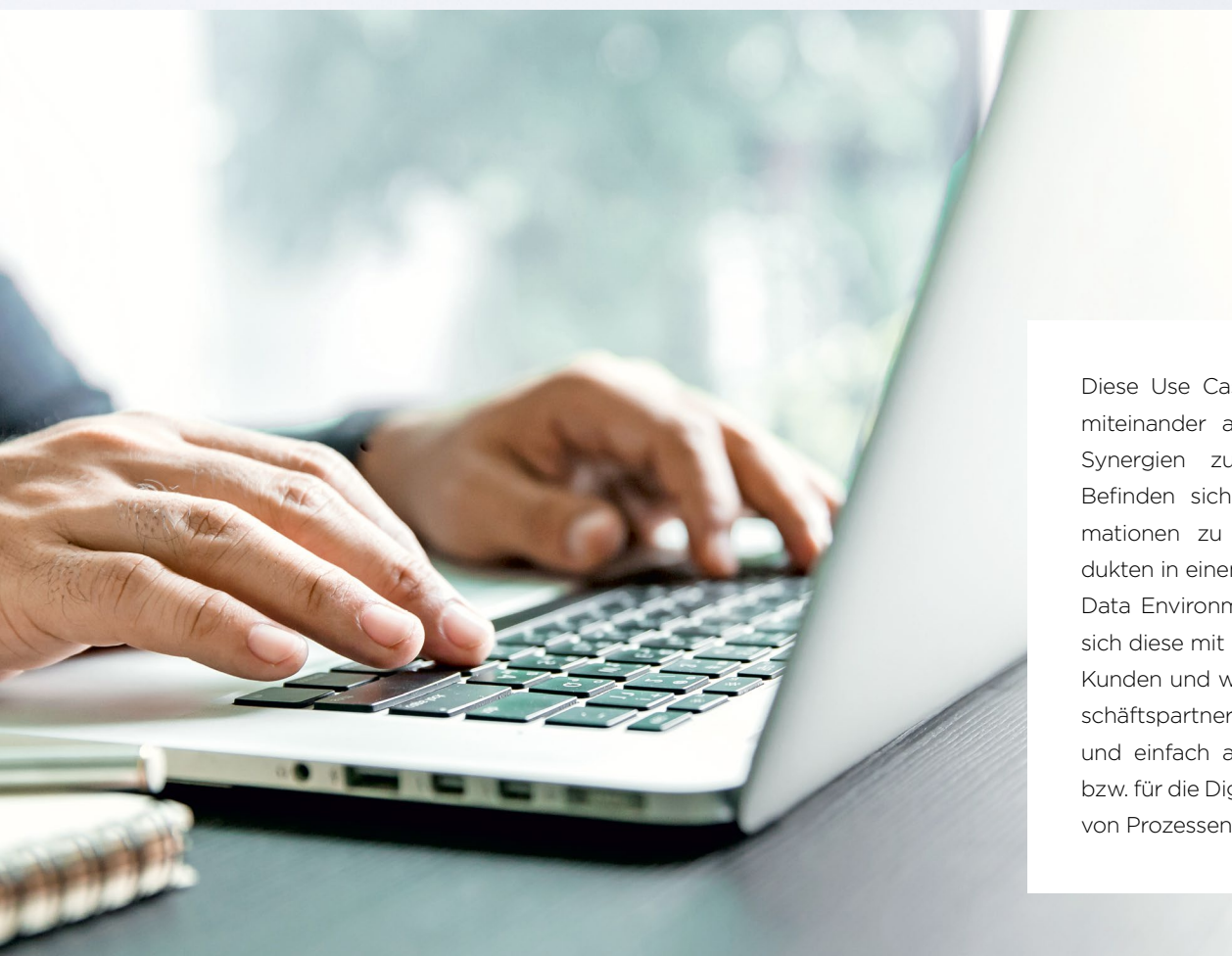
Automatisierte Erstellung, Prüfung und Freigabe der technischen Dokumentation inklusive Einbindung der Lieferantendokumentation.

Transmittal Management

Nachvollziehbarer und transparenter Datenaustausch inklusive dazugehöriger Geschäftskorrespondenz für erfolgreiche Großprojekte.

Qualitäts- und Abweichungsmanagement

Digitale Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette mit einem werksübergreifenden Computer-Aided Quality System (CAQ-System).



Diese Use Cases können miteinander agieren, um Synergien zu schaffen. Befinden sich alle Informationen zu Ihren Produkten in einem Common Data Environment, lassen sich diese mit Lieferanten, Kunden und weiteren Geschäftspartnern schnell und einfach austauschen bzw. für die Digitalisierung von Prozessen nutzen.

Datenspeicherung in Europa

Setzen Sie auf Qualität „Made in Europe“: Approve ist ein skalierbares, hochgradig anpassbares Produkt, das in Europa entwickelt und betrieben wird.

Viele Zertifizierungen und Prüfungen

Die cloudbasierten Produkte von Fabasoft sind in Bezug auf Zuverlässigkeit, Daten- und Rechenzentrumssicherheit sowie Barrierefreiheit vielfach international zertifiziert und ausgezeichnet.

Weltweiter, mobiler Zugriff

Greifen Sie jederzeit sicher und ortsunabhängig – online sowie offline – auf alle technischen Informationen über Webbrowser oder mobile Apps für iOS und Android zu.

Technische Dokumentation

Unterlagen automatisiert erstellen, prüfen, freigeben, zusammenführen und übermitteln.

Beschleunigen Sie die Dokumentationserstellung mit Xeditor

Durch die Integration von Xeditor in Approve lassen sich standardisierte, strukturierte Inhalte gemeinsam im Team erstellen, bearbeiten und überprüfen. Die Dokumente werden auf Basis von Regelwerken (wie DITA, S10000D, Pi-Mod etc.) oder individuellen Schemata strukturiert und semantisch angereichert.

Standardisierte Formatvorlagen sorgen für ein einheitliches Layout all Ihrer technischen Dokumente. Die Unterteilung der Informationen in Kapitel stellt die einfache Wiederverwendung sowie die automatische, schnelle und präzise Veröffentlichung auf allen Publikationskanälen sicher, von digital bis print. Dank der Word-ähnlichen Benutzeroberfläche benötigen Autor:innen keine fundierten XML-Kenntnisse, um strukturierte Inhalte einfach zu generieren.

Binden Sie Lieferanten in Ihre Prozesse mit ein

Approve automatisiert Prüf- und Freigabeprozesse und bezieht Ihre Lieferanten inklusive deren Dokumentationsleistungen direkt in den digitalen Workflow ein. Vom Lieferanten eingepflegte Dokumente lassen sich auf diese Weise automatisiert anhand vordefinierter Spezifikationen umbenennen und der bestehenden Bestellposition eines Auftrags zuordnen. Automatisch versendete Terminerinnerungen sorgen für eingehaltene Fristen und rechtzeitig erledigte Aufgaben. Das verhindert Lieferverzögerungen und reduziert das Risiko von Verzugsstrafen.

Greifen Sie jederzeit auf relevante Informationen zu

Durch die nahtlose Anbindung an Ihr bestehendes ERP-System, beispielsweise SAP, verknüpft Approve Kundenauftrag, Lieferantenbestellung und Dokumentation. Die Software stellt somit sämtlichen relevanten Stakeholdern (Lieferanten, Kunden etc.) alle notwendigen Daten wie Dokumentationsumfang, Fristen, Dokumentenstatus, Revisionen usw. auf einen Blick zur Verfügung.

Dank zahlreicher Standardschnittstellen und der Modellierung von spezialisierten Web-Services auf Basis von Standard-Protokollen wie SAP oder Rest lassen sich auch Systeme wie Zeichnungsdatenbanken synchronisieren. Dadurch werden etwa Maßzeichnungen automatisch dem richtigen Kundenpaket zugeordnet.

Erstellen Sie Ihre Kundendokumentation mit nur wenigen Klicks

Vereinigen Sie Ihre Produktdokumentation und die Unterlagen Ihrer Lieferanten zu einer vollständigen technischen Dokumentation.

Indem Sie auch Ihre Kunden ganz bequem in Korrekturprozesse einbinden, erfolgt die Abnahme innerhalb kürzester Zeit. Durch die automatisierte Paketierung ist die Gesamtdokumentation nach Kundenvorgaben strukturiert, und es stehen sämtliche Informationen jederzeit nachvollziehbar zur Verfügung. Das vereinfacht die Zusammenarbeit mit Ihren Kunden.

Dokument 01-01-Betriebshandbuch

-  Hochladen
 -  Absagen
 -  Anmerkung hinzufügen
 -  Interne Anmerkung hinzufügen
 -  Eigenschaften
-
-  Zeitreise



„Mit Approve können wir komplexe Sonderdokumentationen transparent, effektiv und benutzerfreundlich bearbeiten. Aufwendige Prüf- und Genehmigungsverfahren werden prozesssicher und nachvollziehbar in einer Plattform abgewickelt.“

Christian Strobl, Operativer Einkauf Pumpen & Systeme Pegnitz

KSB SE & CO. KGaA

Transmittal Management

Vertragsrelevante Kommunikation rund um die Abstimmung technischer Dokumente nachvollziehbar gestalten.

Reduzieren Sie Risiken durch transparente Prozesse

Mit Approve erfolgt die gesamte Kommunikation rund um mehrjährige Projekte sowie das Koordinieren, Verwalten und Prüfen von Daten in einer Plattform, damit jederzeit klar ist, wer wann über welche Informationen verfügt. Bei Verwaltung des vollständigen Dokumentationsumfanges (z. B. CDRL) mit Approve lassen sich die einzelnen Geschäftsbriefe bzw. die komplette Korrespondenz referenzieren und mit der entsprechenden Dokumentation verknüpfen. Damit behalten Sie einen guten Überblick.

Automatisieren Sie manuelle und zeitraubende Tätigkeiten

Approve klassifiziert Metadaten aus Geschäftsbriefen sowie dazugehörigen Dokumenten, kategorisiert diese und legt sie strukturiert ab. Damit können unterschiedliche Projektteams diese Informationen entsprechend ihrer Zugriffsberechtigung sehen und bearbeiten. Umfangreiche automatisierte Prüf-, Freigabe- und Genehmigungsprozesse von vertraglich geforderten Dokumenten sorgen für eine effiziente Projektabwicklung. Auf diese Weise sparen Sie wertvolle Zeit und Nerven.

Behalten Sie den Überblick über Vertragspflichten

Direkt in Approve erzeugte vertragsrelevante „Geschäftsbriefe“ erhalten automatisch eine fortlaufende Nummer, lassen sich mit flexibel gestaltbaren Metadaten wie Bearbeitungsfrist, Projektkennzeichen oder To-dos versehen sowie der zuständigen Person zuweisen und innerhalb der geschützten Kommunikationsplattform übermitteln. Ein übersichtlicher Projektkalender und automatisch versendete Terminerinnerungen an alle Beteiligten geben Gewissheit über die fristgerechte Erledigung sämtlicher Aufgaben. Damit haben Sie Projektabgaben im Griff.

„Approve sorgt für lückenlose Nachvollziehbarkeit in der Kommunikation und hilft den Überblick in Projekten zu behalten.“

Martin Diemt, Head of Project Operation Functions

SIEMENS MOBILITY GMBH

Schriftwechsel

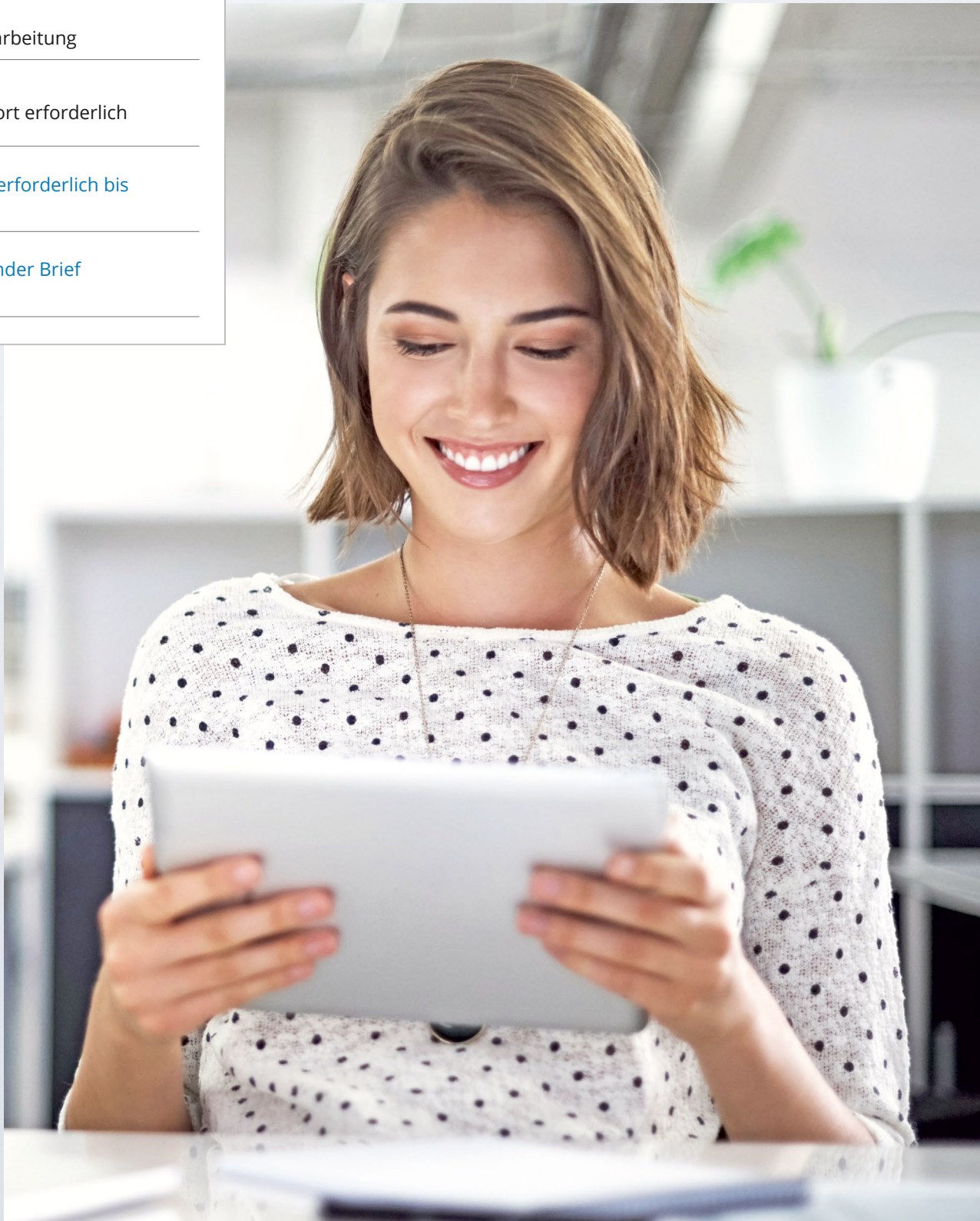
Status

► In Bearbeitung

☒ Antwort erforderlich

Antwort erforderlich bis
02/06/21

Schließender Brief



Qualitäts- und Abweichungsmanagement

Qualitätsrelevante Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette digitalisieren.

Erstellen Sie Prüfpläne und Quality Control Plans (QCP) passgenau

Erstellen Sie die Inhalte Ihrer Prüfpläne, Control Plans oder sonstigen digitalen Checklisten automatisiert mithilfe von Bausteinen und Vorlagen. Ein Baustein kann dabei ein spezieller Prüfschritt (mit Toleranzen, Mehrpunktkontrollen usw.) sein.

Die interne technische Datenbank liest über eine Schnittstelle die dazugehörigen Sollwerte selbstständig aus und integriert diese Informationen in die Kontrollvorgänge. Prüfungen, die gegenüber einer Norm erfolgen müssen, führt die Software automatisiert durch.

Erfassen Sie Mängel im Zuge der Wareneingangs- und -ausgangskontrolle mobil

Digitale Checklisten unterstützen Sie nicht nur bei der Qualitätssicherung, sondern auch beim rechtzeitigen Erkennen und Beheben von Mängeln, beispielsweise im Zuge der Wareneingangs- und -ausgangsprüfung in der eigenen Fabrik, im Rahmen von Abnahmen oder Servicetätigkeiten beim Kunden.

Bereits entstandene Qualitätsmängel lassen sich sofort mittels mobilen Endgeräten wie Smartphone oder Tablet erfassen und mit zusätzlichen Informationen (z. B. Beschreibung des Mangels, Frist zur Beseitigung) versehen.

Managen Sie interne und externe Reklamationen effizient

Die Zuteilung notwendiger Sofort-, Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen nach der Erfassung von Mängeln erfolgt, entsprechend der 8D-Problemlösungsmethode, komplett automatisiert.

Ist ein Lieferant involviert, erhält er ebenso wie interne Teammitglieder Workflow-Aktivitäten, um Lösungen direkt im CAQ-System festzulegen. Somit ist der gesamte Prozess der Erfassung, Verfolgung und Behebung von Mängeln jederzeit für alle Beteiligten nachvollziehbar dokumentiert.

Erzeugen Sie globale Auswertungen und Analysen unkompliziert

Durch die Sammlung von Mängeln, Abweichungen, Korrekturmaßnahmen etc. erstellen Sie mit wenigen Klicks umfassende Reports (z. B. 8D-Report nach der 8D-Methode) und setzen automatisierte Analysen zur Ursachenbeseitigung und Qualitätssteigerung gewinnbringend ein.

Auf diese Weise können Sie bereits vor der eigentlichen Fertigstellung Ihrer Produkte wichtige Korrektur- und Optimierungsmaßnahmen vornehmen und dadurch von wesentlichen Kosteneinsparungen profitieren.

Prüfschritte

- ✓ AT--000001-Metallisierung Trennung
- ✗ VA--000002-Isolationsstärke
- ▷ AT--000003-Freigabe zum Einbau



„Approve, unsere werksübergreifende Qualitätsmanagementsoftware, verschafft uns die Transparenz, richtige Entscheidungen zu treffen, um potenzielle Fehler proaktiv zu vermeiden.“

Stefan Klaassen, General Manager Power Transformers

SIEMENS ENERGY

PROOF OF CONCEPT: WIR ZEIGEN, WAS WIR KÖNNEN

Getting Started mit Approve

Wir beginnen ein Projekt in der Regel mit der Digitalisierung eines signifikanten Teils eines Geschäftsprozesses inklusive einer Schnittstelle zur vorhandenen

IT-Landschaft. Durch unsere langjährige Erfahrung im industriellen Bereich führen wir Sie innerhalb von sechs Wochen in vier einfachen Schritten zum Roll-out.

In sechs Wochen zum Roll-out



1. Kick-off-Workshop

Im Kick-off-Workshop besprechen wir Ihre Anforderungen durch und konzipieren daraus Ihren Use Case.



2. Prototyping

Innerhalb von zwei Wochen erstellen wir Ihren Use Case in Approve und präsentieren Ihnen den Prototypen.



3. Testing

In einer zweiwöchigen Phase testen Sie und Ihr Projektteam den Prototypen Ihres Use Cases.



4. Go-live

In der Ergebnispräsentation legen wir gemeinsam die weiteren Schritte für den Roll-out fest.



Digitalisierung, die sich wirklich auszahlt

„Wir sparen durch den Einsatz der Approve Software im Jahr 4.500 Arbeitsstunden. Diese Kapazität können wir jetzt anderswo einsetzen.“

Harald Hofmann
Leiter Standard Werke Europe Central

KSB

KONTAKTIEREN SIE UNS

approve@fabasoft.com
www.fabasoft.com/approve

Fabasoft Approve GmbH

Honauerstraße 4
A-4020 Linz
Tel: +43 732 606162-0
Fax: +43 732 606162-609



Copyright © Fabasoft Approve GmbH, A-4020 Linz, 2024. Alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller. Durch die Übermittlung und Präsentation dieser Unterlagen alleine werden keine Rechte an unserer Software, an unseren Dienstleistungen und Dienstleistungsergebnissen oder sonstigen geschützten Rechten begründet.