BABTEC

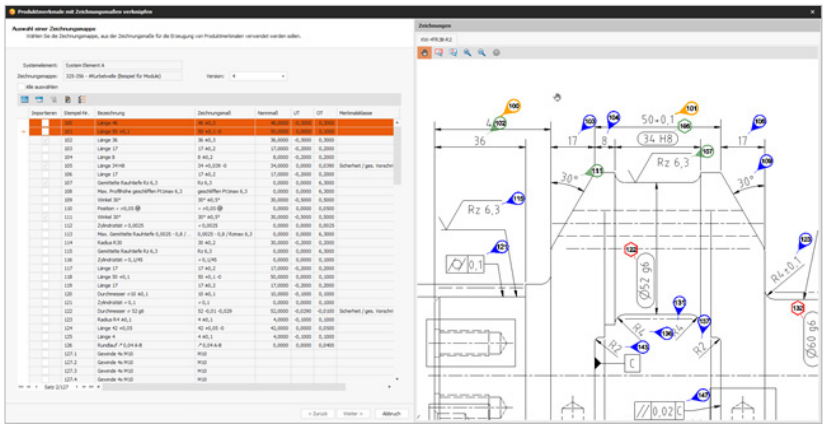
Die Software für Qualität

Babtec.CP
Praxisorientierte und dynamische Lösung für Control-Pläne

Über Control-Pläne (CP) oder Produktionslenkungspläne (PLP) stellen Sie die lückenlose Dokumentation aller qualitätssichernden Maßnahmen während der gesamten Wertschöpfungskette sicher. Nutzen Sie den dynamischen Control-Plan von BabtecQ, um im Rahmen der Qualitätsvorausplanung sämtliche Aktivitäten zu den Prozess- und Prüfschritten Ihrer komplexen Produkte, Prozesse und Technologien zu planen und zu dokumentieren.

Prozessorientierte Arbeitsweise

Profitieren Sie von der umfassenden **Integration der BabtecQ-Module:** Generieren Sie einen Control-Plan auf Knopfdruck aus den vorhandenen Informationen, die projektbezogen bereits im Rahmen der Prozess-FMEA (Babtec.FMEA) erfasst wurden. Die Spezifikation der wichtigen Qualitätsmerkmale findet sich sehr häufig in CAD-Zeichnungen. Mit der zentralen Verwaltung von Zeichnungsmaßen in BabtecQ (Babtec.ANF/CAD) ist es Ihnen möglich, die in der FMEA und im Control-Plan zu betrachtenden Produktmerkmale auf Knopfdruck aus der gestempelten Zeichnung abzuleiten.



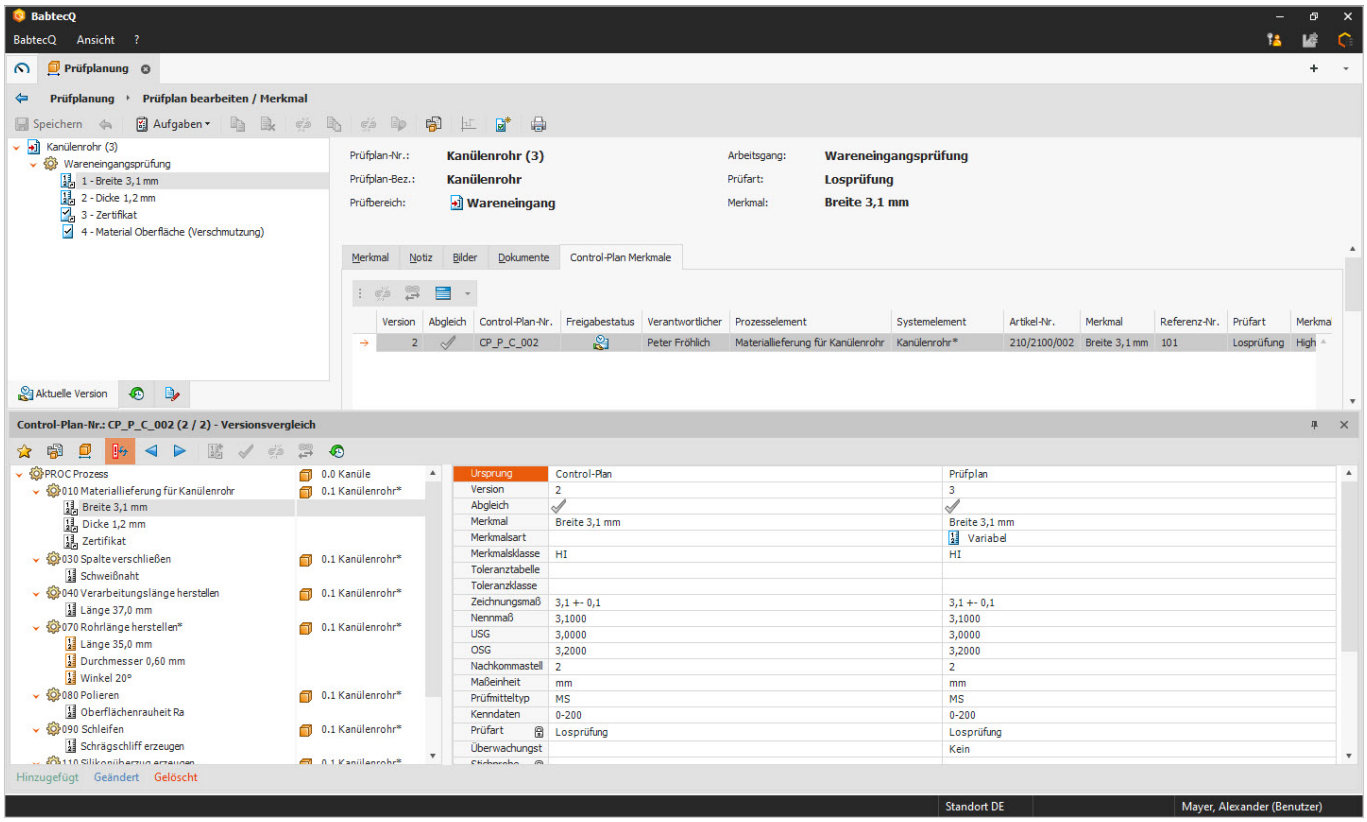
Merkmale aus einer Zeichnung importieren

Durch die Zeichnungsintegration besitzen diese Produktmerkmale einen eindeutigen Bezug zur Zeichnung.

Ihr Vorteil: Kommt es zu einer Zeichnungsänderung, die auch Spezifikationen für qualitätsrelevante Merkmale betrifft, kann die **Aktualisierung** der betroffenen und bereits im Control-Plan vorhandenen Produktmerkmale sehr einfach und sicher vorgenommen werden.

FMEA und Control-Plan nutzen **dieselbe Datenbasis**, damit ist zwischen den Dokumenten kein aufwändiger und fehleranfälliger Datenabgleich erforderlich. Verwenden Sie außerdem die Control-Pläne, um daraus **Prüfpläne** für den operativen Prozess der Qualitätsprüfungen in Wareneingang, Fertigung und Warenausgang zu erzeugen (Babtec.WEP/WAP, Babtec.FP). Control-Plan und Prüfpläne sind miteinander **verknüpft**, alle gemeinsam genutzten Daten werden einmalig erfasst und das jeweils andere Dokument kann ohne Modulwechsel direkt angezeigt werden. Alle für die Steuerung des Prüfablaufs zusätzlich erforderlichen Daten sind Bestandteil der Prüfpläne.

In allen Dokumenten (FMEA, Control-Plan, Prüfplan) wird jedes Produkt- und Prozessmerkmal über eine eindeutige Referenznummer identifiziert. So erbringen Sie sowohl in Ihrer internen Kommunikation als auch gegenüber Ihren Kunden den Nachweis, wie Sie die Qualität der vereinbarten Produktspezifikationen sicherstellen – von der Prototypenphase bis zur Serienproduktion. Für die Qualitätsplanung steht Ihnen damit eine Lösung zur Verfügung, die der häufig geforderten Dokumentationspflicht gegenüber dem Kunden mit minimalem Aufwand gerecht wird.



Control-Plan-Integration in der Prüfplanung

Versionierte Control-Pläne

Ein Control-Plan sollte während des gesamten **Produkt-Lebenszyklus** genutzt und immer auf dem aktuellen Stand gehalten werden. Mit Babtec.CP werden Sie dieser Forderung gerecht: Als fortwährend zu aktualisierende Dokumente unterliegen Ihre Control-Pläne hier einer eindeutigen Versionierung. Alle aktuellen und älteren **Versionsstände** können jederzeit eingesehen werden.

Informations- und Änderungsmanagement

Wurden Änderungen an einem Control-Plan oder Prüfplan durchgeführt, wird das **integrierte Warnsystem** von BabtecQ aktiv: Für jedes verknüpfte Dokument wird automatisch eine **Aufgabe** generiert, um es auf Übernahme der vorgenommenen Änderungen zu prüfen. Der verantwortliche Benutzer hat direkt in der Aufgabe Zugriff auf die geänderte Version des Control-Plans oder Prüfplans. In einem **Versionsvergleich** werden alle Veränderungen visualisiert. Ein aufwändiges Prüfen mehrerer Dokumentversionen bleibt erspart. Die Bearbeitung und Überwachung der Aufgabe erfolgt über das zentrale Aufgabenmanagement (Babtec.AM).

Babtec.CP
Auf einen Blick

- Erstellung und Verwaltung von Control-Plänen für Prototypen, Vorserie und Serie
- Flexible Freitextunterstützung für die Abbildung von System- bzw. Prozessstrukturen
- Erzeugung von Produktmerkmalen anhand von Zeichnungsmaßen aus gestempelten CAD-Zeichnungen (Babtec.ANF/CADI)
- Interaktive Baum- und Formularansichten
- Komfortable Such- und Filterfunktionen
- Nutzung derselben Datenbasis für FMEA und Control-Pläne
- Dokumentation zusätzlicher Informationen über Notizen, Dokumente und Bilder (Babtec.VP)
- Umfangreiche Kopierfunktionen
- Erstellung von Basis-Control-Plänen zur Aufwandsreduzierung
- Verwaltung interner und externer Freigaben (z.B. kunden-seitige Freigaben)
- Integrierte Versionsstandverwaltung zur Nachvollziehbarkeit von Änderungen
- Normenkonforme Control-Plan-Formulare (z.B. AIAG)
- Gestaltung unternehmensspezifischer Formulare und Berichte (Babtec.RPT)
- Komfortable Integration von FMEAs, Control-Plänen und Prüfplänen, inklusive Änderungsmanagement
- Prüfplan-Erstellung auf Basis von Control-Plänen
- Eindeutige Identifizierung der Produkt- und Prozess-Merkmale in allen Dokumenten (FMEA, Control-Plan, Prüfplan)
- Integration in BabtecQ (Babtec.APQP, Babtec.FMEA, Babtec.ANF/CADI, Babtec.FP, Babtec.WEP/WAP, Babtec.AM)
- Automatische Informationsverteilung – Kommunikation und Reporting über Babtec.Q.Agent (z.B. Benachrichtigung durch das Änderungsmanagement per E-Mail)

Lassen Sie sich von uns beraten

Wir beraten Sie

Gerne stellen wir Ihnen das Modul in einem persönlichen Termin genauer vor und zeigen Ihnen, wie unsere Lösung Ihre Prozesse optimiert. Dabei erfassen wir den aktuellen Stand und erläutern die weitere Vorgehensweise.

Termin vereinbaren

Unsere Lösungen

Sie haben Interesse an weiteren Modulen, die Ihre Prozesse noch besser unterstützen? Schauen Sie sich einfach auf unserer Website um.

Zur Website

Unsere Leistungsübersicht

Sie möchten einen Überblick über unser gesamtes Leistungsangebot bekommen? In der aktuellen Leistungsübersicht stellen wir Ihnen unsere Softwarelösungen und Dienstleistungen vor.

PDF downloaden

Babtec Informationssysteme GmbH
Clausenstraße 21, 42285 Wuppertal
T +49 202 4960-0

Geschäftsstellen
Altmarkt 10a, 01067 Dresden
Lehrer-Wirth-Straße 2, 81829 München
Marie-Curie-Straße 14, 78048 Villingen-Schwenningen
Clausenstraße 21, 42285 Wuppertal
Georg-Baumgarten-Straße 3, 60549 Frankfurt

Babtec Österreich GmbH
Maria-Theresia-Straße 51, 4600 Wels
T +43 7242 224357-00

Babtec Schweiz AG
Geltenwilenstrasse 16, 9000 St. Gallen
T +41 71 56029-00

info@babtec.de
www.babtec.de

Letzte Aktualisierung: Juli 2023

BABTEC

Die Software für Qualität