



# Babtec.APQP

## Prozessorientiertes Projekt- und Produktmanagement

Mit APQP (Advanced Product Quality Planning) planen, verwalten und verfolgen Sie alle Phasen der Produktentwicklung von der Idee bis zur Serienproduktion. Bereichsübergreifend unterstützen Sie so die Planung und Entwicklung neuer Produkte sowie den kontinuierlichen Verbesserungsprozess

in Ihrem Unternehmen und gewährleisten die projektstandbezogene Verwaltung aller relevanten Dokumente. Mit der übersichtlichen Abbildung aller Projektschritte setzen Sie Ihre Qualitätsprojekte transparent und fristgerecht um.

## Alles aus einer Hand

Babtec.APQP unterstützt **flexibles Projektmanagement** in den Bereichen Produktentwicklung und Produktion. Erstellen Sie Projektpläne mit allen erforderlichen Projektschritten und nutzen Sie die Möglichkeiten der Projektverfolgung, um die mit Ihren Kunden vereinbarten Meilensteine einzuhalten. Mit Babtec.APQP behalten Sie als Projektmanager Ihre Projekte und Ergebnisse im Blick – übersichtlich und jederzeit aktuell. Denn alle für ein Projekt relevanten **Informationen und Dokumente** (z.B. FMEAs, Erstbemusterungen, Konstruktionszeichnungen, Preiskalkulationen etc.) werden zentral und bezogen auf den konkreten Projektstand verwaltet.

Damit erfüllt Babtec.APQP die seitens der Kunden geforderte **lückenlose Dokumentation** aller qualitätssichernden Maßnahmen. Die oft zeitaufwändige und komplizierte Informationsbeschaffung und Zusammenführung aus mehreren

IT-Systemen bleibt erspart. Babtec.APQP bietet dabei Effizienz von Beginn an: Einsteiger können bei der Einführung alle bereits vorhandenen Dokumente zur Produktplanung und -entwicklung direkt übernehmen.

Zusätzlich realisieren Sie enorme Zeitvorteile, indem Sie bei wiederkehrenden Projekten auf bereits vorhandene **Projektvorlagen** zurückgreifen. Die unkomplizierte und übersichtliche Planung von Projektschritten sowie die einfachen und flexiblen Möglichkeiten, auf Änderungen zu reagieren und im Projekt zu dokumentieren, gewährleisten einen minimalen Administrationsaufwand.



Kontinuierlicher Verbesserungsprozess mit APQP

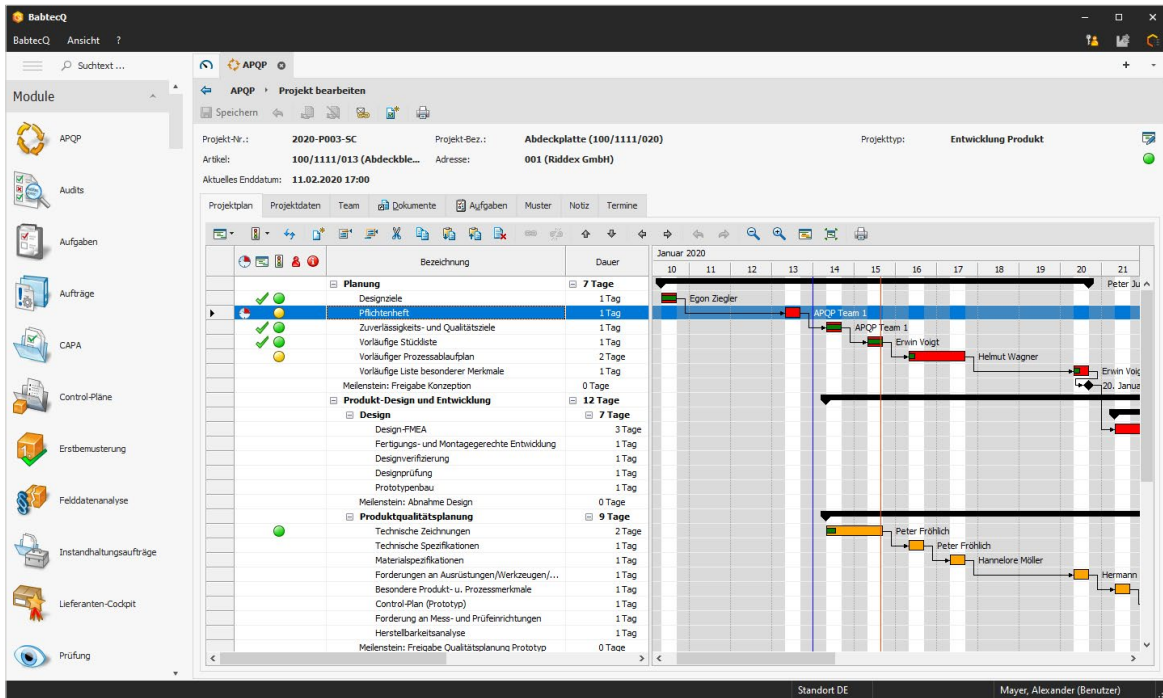
## Praxisorientierte Projektplanung und -verfolgung

Eine optimale Terminplanung ist die beste Garantie für erfolgreiches Projektmanagement. Nutzen Sie mit Babtec.APQP die grafischen Möglichkeiten eines **modernen Planungstools** bei der Erstellung und Visualisierung von Projektplänen. Mit Hilfe eines **Gantt-Diagramms** planen Sie sowohl sequentiell als auch parallel durchzuführende **Projektschritte**. So überblicken Sie die Abfolge der definierten Projektschritte inklusive ihrer Dauer in einer strukturierten und zeitabhängigen Grafik.

Verwenden Sie die intuitiven Drag & Drop Funktionen von Babtec.APQP, um Projektschritte komfortabel zu verschieben und Bearbeitungszeiten zu bestimmen. Schaffen Sie absolute und relative Abhängigkeiten zwischen Projektschritten und legen Sie somit den strukturellen Ablauf Ihres Projekts fest.

Die Definition von **Meilensteinen** hilft Ihnen bei der Einhaltung zugesicherter Termine.

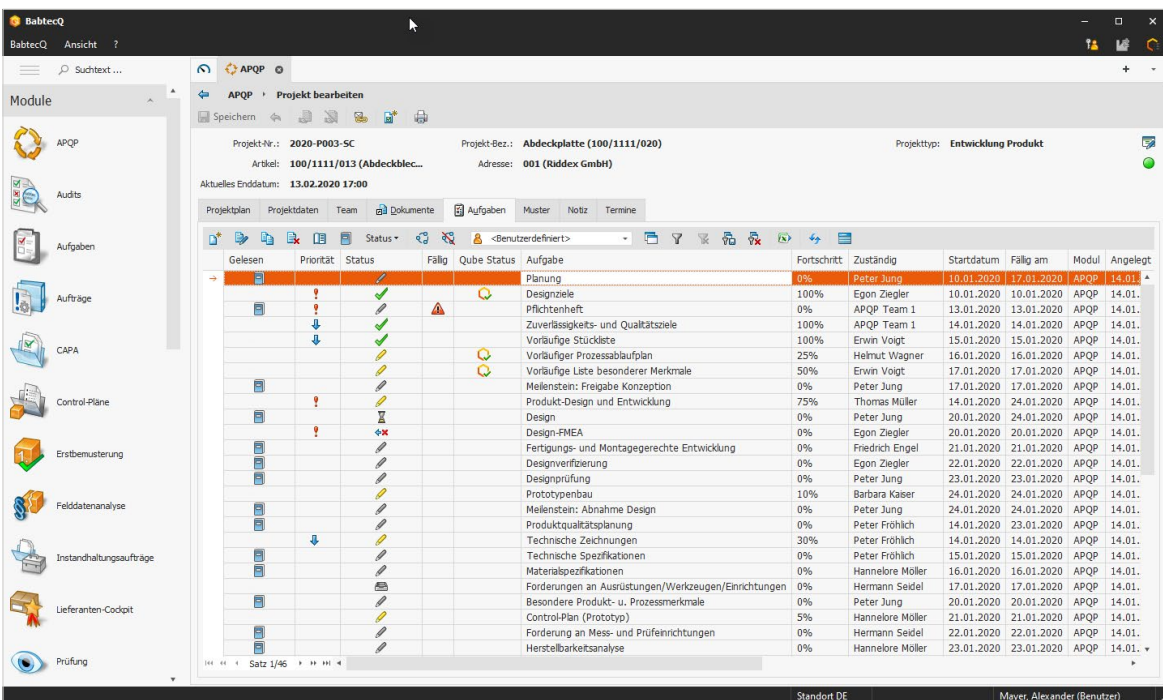
Anwendungsorientierte **Zoomfunktionen** erlauben es dem Projektleiter, sowohl das Gesamtprojekt als auch einzelne Projektschritte zu überwachen. Der ermittelte kritische Pfad wird im Projektplan dargestellt. Vergleiche zwischen Plan- und Ist-Daten zeigen auf, in welchem Projektschritt sich ein Projekt verzögert. Nutzen Sie den integrierten **Projektkalender**, um z.B. Arbeitszeiten oder Feiertage in Ihren Projektplanungen zu berücksichtigen. Über konfigurierbare **Druckfunktionen** publizieren Sie Ihre Projektpläne, z.B. für Teamsitzungen oder Ihre Kunden.



Projektplanung und Überwachung

Durch die Gruppierung von Projektschritten bilden Sie auch **komplexe Projekte** übersichtlich ab. Häufig ist es erforderlich, bestimmte Aufgabenfolgen in autarke **Unterprojekte** auszugliedern, die durch einen anderen Projektleiter verantwortet werden. So legen Sie in einem Projekt Unterprojekte als Projektschritte an, sodass die Terminüberwachung auch für Unterprojekte im Kontext des Gesamtprojekts erfolgt.

Der hohe Bedienkomfort wird durch das **integrierte Warnsystem** von Babtec.APQP ergänzt. Überschrittene Termine werden im betroffenen Projektschritt gekennzeichnet. Nutzen Sie diese Informationen, um geeignete Gegenmaßnahmen zu treffen. Darüber hinaus erhalten Sie **Statusrückmeldungen** und Risikobewertungen bezüglich des Bearbeitungsstandes Ihres Projekts.



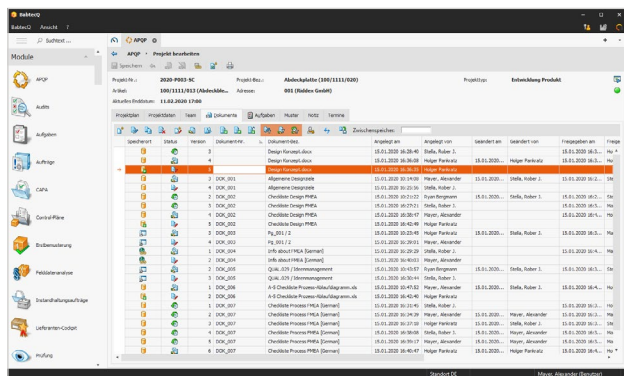
Statusübersicht und Terminverfolgung

# Vollintegriert in BabtecQ

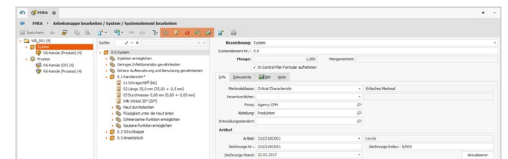
Im Rahmen Ihrer Projektbearbeitung und Qualitätsvorausplanung in Babtec.APQP greifen Sie dank der nahtlosen Integration der BabtecQ-Module ganz einfach auf andere Module zu. Beispielsweise lässt sich direkt aus Babtec.APQP eine FMEA bearbeiten bzw. die jeweils für den Projektstand gültige Version einsehen. So arbeiten Sie **prozessorientiert**, müssen nicht explizit zwischen einzelnen Modulen wechseln und sparen wertvolle Zeit.

Für die Bearbeitung von Projektschritten werden in Babtec.APQP automatisch Aufgaben mit Verantwortlichkeiten und Terminen generiert. Die Verteilung der Aufgaben erfolgt über das **zentrale Aufgabenmanagement** (Babtec.AM). Damit werden die zuständigen Bearbeiter aus dem Projektteam vorab über geplante Termine informiert. Mit der übersichtlichen **Verfolgung** aller Aufgaben in einem Projekt behalten Sie als Projektleiter aktuelle Informationen über den Bearbeitungsstatus und den **Fortschritt** der einzelnen Projektschritte immer im Blick.

Der reibungslose **Informationsfluss** zwischen Projektmanager und Projektteam ist gewährleistet. Über filterbare To-Do-Listen ist der einfache und schnelle Zugriff auf **persönlichen Aufgaben und Termine** sichergestellt. Dabei wird die fristgerechte Bearbeitung durch aktuelle Statusinformationen und regelmäßige Erinnerungen gewährleistet. Bei Änderungen im Projektplan werden alle noch offenen Aufgaben automatisch aktualisiert. Verantwortliche Mitarbeiter werden über den Babtec.Q.Agent direkt per E-Mail über die Aktualisierungen informiert. Über das Intranet beteiligen Sie alle erforderlichen Mitarbeiter ganz einfach am Prozess der Aufgabenbearbeitung. Im unternehmensweiten **Informationsportal** Q.Manager können Aufgaben auch ohne direkten Zugriff auf BabtecQ bearbeitet werden.



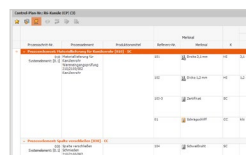
↑  
Zentrale Verwaltung aller projektrelevanten Dokumente



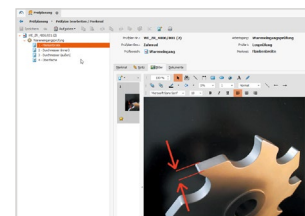
↑  
FMEA

Frage	Ja	Nein	Bemerkung
1. Wurde die System-FMEA mit einer Design-FMEA verknüpft?			
2. Wurde die System-FMEA mit einer Prozess-FMEA verknüpft?			
3. Wurde die System-FMEA mit einer Montage-FMEA verknüpft?			
4. Wurde die System-FMEA mit einer Instandhaltung-FMEA verknüpft?			
5. Wurde die System-FMEA mit einer Transport-FMEA verknüpft?			
6. Wurde die System-FMEA mit einer Entsorgung-FMEA verknüpft?			
7. Wurde die System-FMEA mit einer Recycling-FMEA verknüpft?			
8. Wurde die System-FMEA mit einer Entsorgung-FMEA verknüpft?			

↑  
Checkliste



↑  
Control-Plan



↑  
Prüflan

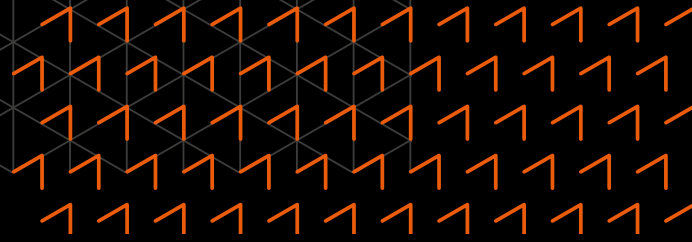
# Versionierte Projektdokumentation

Dokumentieren Sie die im Rahmen eines Projekts erarbeiteten Ergebnisse direkt zum entsprechenden Projektschritt. Speichern Sie dabei **beliebig viele Dokumente**, z.B. Word-, Excel- oder PDF-Dateien in der BabtecQ-Datenbank oder verlinken Sie auf die entsprechende Datei.

Auch der Verweis auf **interne Dokumente**, z.B. aus den Modulen FMEA oder Erstbemusterung, ist selbstverständlich möglich. Die eindeutige **Versionierung der Dokumente** hilft dabei, unterschiedliche Bearbeitungsschritte lückenlos nachzuvollziehen. Über die komfortablen Aus- und Eincheckfunktionen wird die **Integrität** Ihrer Dokumente gewährleistet. Für die Verwaltung der Projektdokumentation steht Ihnen je Projekt eine zentrale **Dokumentenmappe** zur Verfügung.

# Babtec.APQP

## Auf einen Blick



- Prozessorientiertes Projektmanagement
- Unterstützt bei der Erfüllung normativer Anforderungen (IATF 16949), u.a. in der Qualitätsvorausplanung während der Produkt- und Produktionsprozessentwicklung
- Modernes und praxisgerechtes Werkzeug für die Projektplanung und -verfolgung
- Unterstützung des Kontinuierlichen Verbesserungsprozesses (KVP)
- Erstellung und Verwaltung von Projekt-Vorlagen
- Komfortable grafische Projektplanung in einem Gantt-Diagramm per Drag & Drop
  - > Einfache Definition von Projektschritten, Meilensteine und deren Abhängigkeiten
  - > Festlegung von Terminen und Verantwortlichkeiten
  - > Gruppierung von Projektschritten
- Integrierte Überwachung von Unterprojekten in einem Hauptprojekt
- Umfangreiche Zoom-Funktionen für die einfache Navigation im Projektplan
- Projektkalender zur Berücksichtigung von Arbeitszeiten, Feiertagen etc.
- Workflow basierte Generierung von Aufgaben für die Bearbeitung von Projektschritten
- Verteilung, Bearbeitung und Verfolgung der Aufgaben über das zentrale Aufgabenmanagement (Babtec.AM)
- Ergebnisdokumentation je Projektschritt über versionierbare Dokumente
  - > Externe Dokumente (z.B. Word-, Excel-, PDF-Dateien)
  - > Verweis auf interne Dokumente (z.B. FMEA, Erstmusterprüfberichte, Prüfpläne)
- Zentrale Verwaltung aller projektrelevanten Dokumente
- Sichere Projektüberwachung anhand von Statusrückmeldungen je Projektschritt (Bearbeitungsfortschritt, Termin, Risiko über GYR Status)
- Integriertes Warnsystem inklusive Plausibilitätsprüfungen (z.B. Überprüfung von Abhängigkeiten, Terminüberschreitungen)
- Aktueller Projektstatus mit Soll-/Ist-Vergleich
- Statusberichte und -übersichten
- Flexible Gestaltung unternehmensspezifischer Formulare und Berichte (Babtec.RPT)
- Integration in BabtecQ (Babtec.AUDIT, Babtec.FMEA, Babtec.CP, Babtec.WEP/WAP, Babtec.FP, Babtec.EM, Babtec.REK, Babtec.AM)
- Automatische Informationsverteilung über den Babtec.Q.Agent (z.B. E-Mail-Benachrichtigung bei Zuweisung neuer Aufgaben, Terminüberwachung)



## 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 10c, 01067 Dresden

Lehrer-Wirth-Straße 2, 81829 München

Marie-Curie-Straße 14, 78048 Villingen-Schwenningen

Clausenstraße 21, 42285 Wuppertal

### **Babtec Österreich GmbH**

Maria-Theresia-Straße 51, 4600 Wels

T +43 7242 224357-00

[info@babtec.de](mailto:info@babtec.de)

[www.babtec.de](http://www.babtec.de)

Letzte Aktualisierung: Dezember 2020

**BABTEC**

Die Software für Qualität

