

## Modul Qualitätssicherung (QS)

Unser Modul Qualitätssicherung (QS) sichert eine lückenlose Dokumentation von Prüfaufträgen – papierlos und jederzeit auf Knopfdruck nachvollziehbar. Ihr Nutzen: Frei konfigurierbare Prüfmerkmale, digitale Dokumentation, durchgängige Transparenz oder die Reduzierung von Zeitaufwänden.



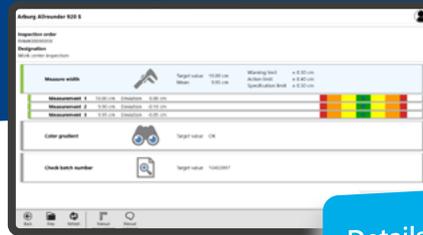
### Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick

- Frei konfigurierbare Prüffart
- Unterstützung von In-Prozess-Kontrollen und Arbeitsplatz kontrollen
- Flexible Konfiguration unterschiedlicher Prüfpläne
- Detaillierte Festlegung von Prüfmerkmalen inklusive Vorgabe des Prüfmittels, Bestimmung von Grenztypen, einzuhaltenden Grenzen und Handlungsaufforderungen
- Prüfplanerstellung und -bearbeitung inklusive konfigurierbarem Statusschema für Zustandsübergänge und Rechtevergabe
- Definition unterschiedlicher Trigger für die Prüfschritte, z. B. zeitbasiert oder bezogen auf den Fertigungsauftrag
- Personaleinsatz- und Bedarfsplanung für Prüfaufträge

### Nutzen für Ihren Unternehmenserfolg

- Einfache Integration in FASTEC 4 PRO
- Kompatibilität mit allen FASTEC 4 PRO Modulen und Zusatzfunktionen
- Digitalisierung der In-Prozess-Kontrollen Ihrer Artikel
- Automatisierte Prüfauftragerstellung auf Basis Ihrer Auftragsdaten
- Durchgängige Transparenz über Anlage, Änderungen und Freigabe der Prüfaufträge, flexible Prüfung Ihrer Produkte
- Automatisierte Prüfschritterstellung auf Basis Ihrer Produktionsdaten, z. B. im Reinigungszustand der Maschine
- Reduzierung potenzieller Fehlerquellen durch Wegfall von Übertragungsfehlern sowie Zeitersparnis





Details ansehen

## Auf einen Blick: Qualitätssicherung (QS)

### Weniger Papier – mehr Effizienz auf dem Shopfloor

Der Weg zur papierlosen Fabrik ist vielerorts noch weit – ein Mix aus händisch auszufüllenden Excel-Tabellen und Word-Dokumenten ist immer noch die gelebte Praxis. Und das gilt für zahlreiche Produktionsbetriebe – unabhängig von Branche und Größe. Zudem müssen Maschinenbediener selbst für die Einhaltung der Prüfintervalle sorgen sowie Entscheidungen über die Qualität der produzierten Ware treffen („in Ordnung“/„nicht in Ordnung“). Abgesehen vom Ressourceneinsatz und dem Zeitaufwand begleitet also ständiges Fehlerpotential die Datenerhebung – von der Einhaltung der Prüfintervalle über die präzise Protokollierung bis hin zur Auswertung.

FASTEC bietet eine attraktive Antwort auf die vorgenannte komplexe Thematik: Papierlos, präzise und hochkonfigurierbar sind die wesentlichen Attribute des neu entwickelten Qualitätsmoduls. In Kombination mit dem Modul Betriebsdatenerfassung (BDE) öffnet es die Tür zur digitalen Auftragsdokumentation. Einem ganzheitlichen und durchgängigen Ansatz folgend bietet das neue Modul bereits in seiner ersten Version deutlich mehr Funktionen als viele gängige SPC-Tools.

Während es bei SPC vornehmlich um die manuelle Erfassung von variablen und attributiven Merkmalen geht, bietet das Modul Qualität eine Reihe weiterer Funktionen an, wie zum Beispiel die Digitalisierung von Rüstchecklisten.

### Prüfpläne anlegen – sicher, schnell und komfortabel

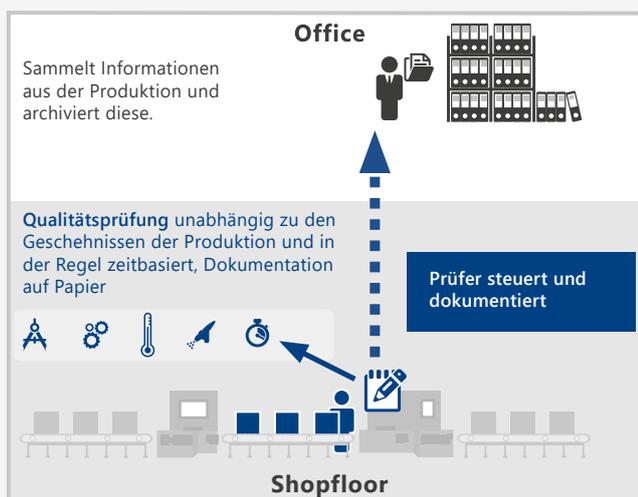
Nach selbst festgelegten Intervallen können verschiedene, in einem Prüfplan festgelegte Merkmale kontrolliert werden. Darüber hinaus können Prozess- und Qualitätsprüfungen zum Teil automatisiert und ohne Maschinenbediener erfolgen. Dies ist beispielsweise bei der Kontrolle der Lot-Codes mittels stationärem Scanner möglich. Das Spektrum der möglichen Prüfpunkterzeugung lässt keine Wünsche offen:

Automatisierte Trigger für die digitale Kontrolle, zum Beispiel von Zeit, Arbeitsgang, Menge und Zustand, sichern durchgängige Qualitätskontrollen und bringen noch mehr Transparenz in die Produktion. In Kombination mit der Erstellung individueller Prüfpläne zur Festlegung von Schrittfolgen, variablen, attributiven und komparativen Merkmalen sowie umfangreichen Möglichkeiten zur Text- und Zahleneingabe verkürzt das Modul den Weg zur papierlosen Fabrik gewinnbringend.

### Alle Dokumente an einem Ort – komplett und griffbereit für Audits

Die digitalisierte und automatisierte Auftragsdokumentation eliminiert nicht nur händische Übertragungsfehler, sie spart vor allem auch Zeit. Der Maschinenbediener kann sich auf seine eigentliche Arbeit konzentrieren. Zudem unterstreicht das Qualitätsmodul seine Vorzüge auch im Rahmen von Audits: Auf Knopfdruck und ohne langes Suchen in Ordnern kann die relevante Dokumentation lückenlos eingesehen werden.

### Handschriftliche Prüfung in der Produktion



### Automatisiert/FASTEC 4 PRO

