


# Produktprüfungen und -Vergleiche



QUALITY

Qualitätskontrollen und Vergleiche von selbst hergestellten Produkten oder angelieferten Waren sind ein wichtiger Bestandteil im Qualitätsmanagement eines Unternehmens. Mit BITqms können diese Prüfungen genau an die Anforderungen des jeweiligen Prüfvorhabens angepasst werden.



Bereich	Beurteilung	Punkte (erreicht / möglich)	Quote	Besonderheiten
Etikettenkontrolle	Ungenügend	0 / 12	0,00%	KO-Kriterium
Nach der Ernte behandelt	Ungenügend	0 / 5	0,00%	KO-Kriterium
Qualität	Gut	4 / 5	80,00%	
Konsistenz	Ungenügend	1 / 5	20,00%	
Farbe	Ausreichend	3 / 5	60,00%	



## Strukturierte Prüfvorgänge.

Alle Prüfvorgänge werden mit BITqms nachvollziehbar und strukturiert dokumentiert.

- Flexibel definierbare Prüfabläufe (Workflows), u.a. auch mit parallelen Prüfschritten.
- Automatische E-Mail-Benachrichtigung der Prüfer über anstehende Aufgaben.
- Alle benötigten Informationen (Prüfvorgaben, Richtlinien, etc.) stehen immer direkt am Vorgang zur Verfügung.

## Frei definierbare Prüfkriterien.

Je nach Art und Umfang der Prüfung können die Anforderungen an das Prüfformular komplett unterschiedlich sein. Mit BITqms kann für jede Prüfungsart ein speziell abgestimmtes Formular erstellt werden, das alle benötigten Angaben enthält.

- Flexibel definierbare Prüfformulare (mit Antwortauswahlen, Freitextfeldern, Skalen, Raster, etc.).
- Individuell festlegbare Punktbewertung am Formular.
- Wichtige Angaben als Pflichtfeld hinterlegbar.

## Mobile Erfassung direkt vor Ort.

Da die meisten Prüfungen direkt vor Ort auf dem Werksgelände, in der Produktionshalle, etc. stattfinden, können Prüfungen mit BITqms2Go mobil, nachvollziehbar und strukturiert dokumentiert werden.

- Durchführung der Prüfung vor Ort, Dokumentation in Echtzeit auf dem Tablet-PC.
- Hochladen von Bildern zur Dokumentation der Prüfung.
- Datenerfassung mit BITqms2Go ist auch ohne bestehende Internetverbindung (offline) möglich.

## Gezielte Auswertung der Prüfergebnisse.

Verschiedene Auswertungsmöglichkeiten gewährleisten die optimale Nutzung der Prüfergebnisse für die kontinuierliche Verbesserung.

- Vordefinierbare Bewertungskriterien für eine automatisierte Auswertung der Prüfergebnisse.
- Einheitliche Vorgehensweise für unternehmensweit vergleichbare Ergebnisse.
- Flexibel definierbare Berichte, Listenansichten, Vergleichsauswertungen und Trendanalysen.
- Automatische Ableitung von Verbesserungs- und Korrekturmaßnahmen.

# BITqms im Einsatz

## Produktprüfungen und -Vergleiche

### Produktvergleiche zur Sicherung von Qualität.

Vergleiche von selbst hergestellten Produkten oder angelieferten Waren sind ein wichtiger Bestandteil im Qualitätsmanagement eines Unternehmens. Sie dienen unter anderem dazu, Produkte verschiedener Filialen miteinander zu vergleichen und somit eventuelle Mängel oder Defizite aufzudecken. Ziel der Produktvergleiche ist es, entsprechende Verbesserungspotenziale zu identifizieren und langfristig umzusetzen. Mit Produktvergleichen kann die Sicherung der Qualität innerhalb einer Filiale gefördert werden, indem häufiger auftretende Mängel erkannt und die Ursache gezielt bearbeitet wird.

### Produktvergleiche systematisch durchführen.

Der Ablauf des Prüfprozesses kann über einen Workflow hochflexibel definiert werden. Dabei können Prozesse genau so abgebildet werden, wie sie in Ihrem Unternehmen auftreten. Prüfschritte können parallel oder nacheinander verlaufen. Durch E-Mail-Benachrichtigungen werden alle involvierten Bearbeiter informiert.

### Der besondere Clou: Frei definierbare Prüfkriterien.

Da die Anforderungen an das Prüfformular je nach Art des Produktvergleichs stark variieren können, bietet BITqms höchste Flexibilität. Zur Formulargenerierung stehen eine Vielzahl verschiedener Elemente zur Auswahl (Einfach-, Mehrfachauswahl, freie Textfelder, Listenauswahlen, u.v.m.). Auch das Anfertigen von Bild- oder Sprachnotizen ist mit den Formularen problemlos möglich. Besonders wichtige Eingabefelder können als Pflichtfelder hinterlegt werden, welche zum Abschluss der Prüfung erforderlich sind. Und falls eine Formularänderung notwendig ist, kann einfach eine neue Version des Formulars angelegt werden. So bleiben auch bereits ausgefüllte Formulare nachvollziehbar dokumentiert.

### Die mobile Erfassung direkt vor Ort.

Größtmögliche Unabhängigkeit und Zeitersparnis bietet BITqms-2Go. Formulare können unkompliziert und sogar ohne bestehende Internetverbindung mit dem Tablet-PC vor Ort ausgefüllt werden.

Um die Nachvollziehbarkeit zu maximieren, können mit dem Tablet aufgenommene Bild- und Sprachaufnahmen im Handumdrehen beigefügt werden. Sofortmaßnahmen können noch während der Prüfung angestoßen werden. Und auch die Synchronisation der Daten erfolgt im Anschluss vollautomatisch und bedeutet somit eine große Zeitersparnis für den Prüfer.

### Kinderleichte Auswertung nach der Überprüfung.

Die Ergebnisse der Prüfung stehen unmittelbar nach Abschluss zur Verfügung. Somit können alle zuständigen Verantwortlichen und Bearbeiter diese direkt einsehen. Eine standardisierte Auswertung sorgt für Vergleichbarkeit. Passende Korrektur- und Verbesserungsmaßnahmen werden basierend auf den Antworten im Produktvergleich automatisch vorgeschlagen. Durch eine Vielzahl an Berichten (Trendauswertungen, Benchmarking, etc.) können Verbesserungspotenziale effektiv erkannt und genutzt werden.

The screenshot displays the BITqms web application interface. At the top, there's a header 'Formular ausfüllen -- Webseedialog'. Below it, a dropdown menu for 'Vorlagen: Bitte wählen...' is visible. The main section is titled 'Standorte' and includes checkboxes for Frankfurt, Hamburg, Bremen, Berlin, Stuttgart, and Erfurt. A prompt asks to select locations for the comparison. Below this is the 'Merkmale' section, which is a grid for comparing four different standards (Vergleichsstandort 1 to 4) across various attributes like weight, volume, dimensions, and quality. Each attribute has a dropdown menu for selection. Below the grid is a 'Merkmale Ergebnis' table with columns for 'Bereich', 'Beurteilung', 'Punkte (erreicht / möglich)', 'Quote', and 'Besonderheiten'. The table lists various criteria such as 'Kontrollierte Qualität', 'Etikettenkontrolle', 'Nach der Ernte behandelt', 'Temperatur der Ware korrekt', 'Konsistenz', 'Farbgebung', 'Kaliber', 'Stabil (keine Zustandsänderung)', 'Innendruck (Zustand ändern sich weiter)', 'LKW Temperatur korrekt', 'LKW Sauberkeit', and 'Erfüllt Qualitätskriterien 1'. The final row shows a total score of 'Gut: 83 / 118 Punkte: 70,42%'. Below the table is a 'Bilder' section with a grid of eight small images showing strawberries.

