



Viele der heute angebotenen, betriebswirtschaftlichen Softwarelösungen, konzentrieren sich auf die Unterstützung von Geschäftsprozessen im Logistik- und Produktionsbereich. Fertigungsunternehmen in der Prozessindustrie, insbesondere Pharma- und Kosmetikunternehmen, führen Qualitätskontrollen ihrer Produkte durch, bevor sie an Kunden verschickt werden.

Im Gegensatz zu den typischen Funktionalitäten einer Standardsoftware, werden dafür detaillierte Beschreibungen von Qualitätsprüfungen sowie ein Labor Workflow Management benötigt.



Ideal ist die Integration beider Systeme, da Rohstoffe, Halbfabrikate und Fertigprodukte nur einmal verwaltet werden müssen bzw. der direkte Zugriff vom Labor auf das Quarantänelager von Einkauf oder Produktion möglich ist.

Rückgemeldete Prüfergebnisse und Qualitätsstatus inkl. Freigabeinformationen, stehen allen angeschlossenen Abteilungen zur Einsicht zur Verfügung und schaffen Transparenz, sowohl in der Chargenvorauswahl der Produktion als auch in der Kommissionierung bei der auftragsbezogenen Fertigung.

Incodev AG  
Bösch 45  
6331 Hünenberg  
Telefon: +41 (0) 56 618 62 62  
Fax: +41 (0) 56 618 62 63  
E-Mail: [info@incodev.ch](mailto:info@incodev.ch)  
Website: [www.incodev.ch](http://www.incodev.ch)

# Blending LIMS

- ➔ Laborinformationen
- Prüfmittelverwaltung
- Prüfmittelüberwachung
- Prüfpläne
- Prüfberichte
- Qualitätszertifikate

## Warum Blending-LIMS

Viele der heute angebotenen betriebswirtschaftlichen Softwarelösungen konzentrieren sich auf die Unterstützung von Geschäftsprozessen im Logistik- und Produktionsbereich.

Fertigungsunternehmen in der Prozessindustrie insbesondere Pharma- und Kosmetikunternehmen führen Qualitätskontrollen ihrer Produkte durch, bevor sie an Kunden verschickt werden.

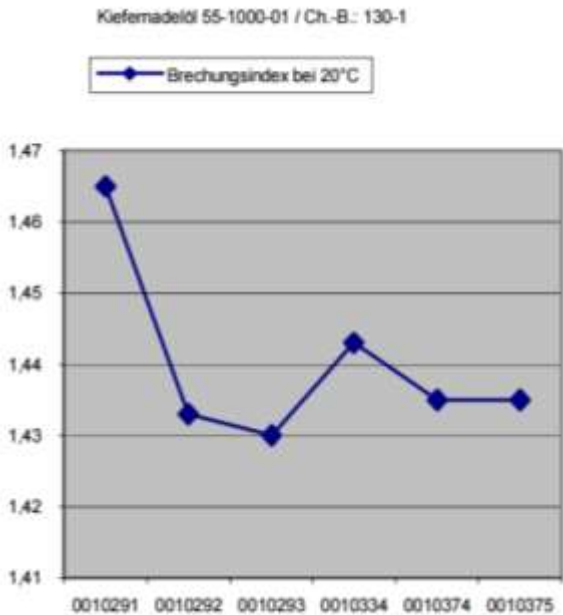
Im Gegensatz zu den typischen Funktionalitäten einer Standardsoftware werden dafür detaillierte Beschreibungen von Qualitätsprüfungen sowie ein Labor Workflow Management benötigt.

Ideal ist die Integration beider Systeme, da Rohstoffe, Halbfabrikate und Fertigprodukte nur einmal verwaltet werden müssen bzw. der direkte Zugriff vom Labor auf das Quarantänelager von Einkauf oder Produktion möglich ist.

Rückgemeldete Prüfergebnisse und Qualitätsstatus inkl. Freigabeinformationen stehen allen angeschlossenen Abteilungen zur Einsicht zur Verfügung und schaffen Transparenz sowohl in der Chargenvorauswahl der Produktion als auch in der Kommissionierung bei der auftragsbezogenen Fertigung.

## LEISTUNGSMERKMALE BLENDING-LIMS

- Laborverwaltung
- Prüfmittelverwaltung und- Überwachung
- Definition von Prüfmethoden
- Definition von Qualitätsprofilen
- Allgemeine Prüfpläne für Artikel
- Kunden- und lieferantenartikelspezifische Prüfpläne
- Prüfauftragsverwaltung
- Wiederhol- und Mehrfachprüfungen
- Prüfprotokolle mit Einzelmesswerten
- Prüfberichte mit Ergebniswerten je Prüfmerkmal
- Qualitätszertifikate
- Prüffrequenzen
- Probenzugsaufträge
- Stabilitätsprüfungen



## Ihre Vorteile beim Einsatz einer integrierten Lösung

Prüfpläne werden als Auflistung von Prüfmerkmalen mit zugeordneten Prüfmethoden, artikel- oder geschäftspartnerbezogen, definiert und können chargenbezogen als Prüfauftrag z.B. bei Retouren vom Kunden oder Erreichen einer Restlaufzeit generiert werden.

Bei Wareneingangsbuchungen bzw. Produktionsauftragsrückmeldungen können Prüfaufträge automatisch erstellt werden und stehen so dem Labor frühzeitig zur Kapazitätsplanung zur Verfügung.

The screenshot displays a software window titled 'Prüfaufträge' (Inspection Orders). It features a table with columns for 'Artikel' (Article), 'Menge' (Quantity), and several columns of colored status indicators (green, yellow, red, blue). The table lists multiple entries with varying quantities and statuses. Below the table, there are several input fields for 'Prüfung' (Inspection), 'Prozess' (Process), 'Charge' (Charge), 'Status', and 'Angelegenheit' (Case).

Lagerware, die an Kunden mit speziellen Prüfplänen (abweichende Prüfkriterien oder engere Grenzwerte) verkauft wird, kann auf Basis der bereits bestehenden Prüfergebnisse auftragsspezifisch nachgeprüft werden. Über die im Prüfplan festgelegten Prüffrequenzen werden Rhythmus und Umfang, in welchem Prüfungen durchgeführt werden, bestimmt. Probenzugsaufträge unterstützen das Labor bei der Bemusterung und Etikettierung von Rohstoff- und Fertigwarenchargen.

Qualitätszertifikate oder Werksprüfzeugnisse können in die Belegreihenfolge von Kundenaufträgen (z.B. Auftragsbestätigung, Pickliste, Lieferschein, Rechnung) integriert werden.

Alle Analysedaten, die im Rahmen der Prüfaufträge erfasst werden, sind in Bestandsabfragen abrufbar.

Für unsere Kunden aus dem Bereich „Life-Science“ sind Stabilitätsprüfungen, bei denen bestimmte Eigenschaften über einen definierten Zeitraum mehrfach nachgewiesen und graphisch dargestellt werden, die Voraussetzung für Freigabe und „in Verkehr-Bringung“ ihrer Produkte.

## Ihr Nutzen

- Erhöhte Sicherheit durch einheitliche Stamm- und Ergebnisdaten!
- Bessere Ressourcenplanung durch frühzeitige Anlage von Prüfaufträgen
- Zeitersparnis und damit auch geringe Kosten in der Qualitätskontrolle
- Zugriff auf Ergebniswerte aus allen anderen relevanten Bereichen der Materialwirtschaft und Produktion