



**Nutzen Sie die erprobten, innovativen Konzepte von **jw**LIMS, um ihren Service ohne Arbeitsaufwand zu verbessern!**

## **Spezifikationsmanagement**

Erfüllen Sie mit **jw**LIMS die Wünsche Ihrer Kunden mit minimalem Abwicklungsaufwand.

## **Multidimensionaler Verwendungsentscheid**

Optimieren Sie mit **jw**LIMS Ihren Prüfungsaufwand und die Lagerhaltungskosten durch ein verfeinertes Freigabekonzept.

## **Stoffkonzept**

Nutzen Sie mit **jw**LIMS die aktuellen Analysen einer Charge für alle Artikel in real-time.

## **Chargenmonitor**

Überblicken Sie mit **jw**LIMS sofort, welche Chargen im Lager für die Spezifikation des Kunden oder der Produktion freigegeben sind oder welche Prüfungen für eine schnelle Lieferung noch fehlen.

Die **jw**Consulting wurde 1996 von Dr. Jochen Winkler in Walldorf bei Heidelberg als Softwareberatungshaus mit dem Schwerpunkt Prozessindustrie (Chemie-, Pharma-, Nahrungsmittelindustrie, ...) gegründet.

Stand in den ersten Jahren die komplette Einführung von SAP-Systemen im Vordergrund, ist es heute die Integration von weiteren Unternehmensprozessen in das SAP-System unter Einsatz modernster Techniken.

Die von **jw**Consulting entwickelten, praxiserprobten Add-Ons auf Basis der Standardmodule MM, SD, QM, PP-PI, PM, FI, CO oder PS sind grundsätzlich ohne Modifikation des SAP-Standard-Codes und damit releasewechselfest. Ihr flexibler Aufbau erleichtert die schnelle, kostengünstige Einführung.

Das Hauptprodukt ist **jw**LIMS, ein voll in die Wertschöpfungskette integriertes Labor-Informations-Management-System („SAP LIMS“).

Ein weiteres Geschäftsfeld ist das Gesundheitswesen mit einer Serie von modularen AddOns wie **jw**Klinik-apotheke, **jw**Wirtschaftsabteilung, **jw**Eigenherstellung, **jw**Patientendokumentation, **jw**Taxierung oder **jw**Chemotherapie.

Kontakte:

Technische Beratung:

Dipl.-Ing. Thomas Mickley +49 (0)34609 / 25 605  
T.Mickley@jwConsulting.eu

Vertrieb Gesundheitswesen:

Gert Kolus +49 (0)9170 / 947 310  
G.Kolus@jwConsulting.eu

Vertrieb und Marketing:

Dr. Willi Böckemeier +49 (0)5321 / 786 506  
W.Boeckemeier@jwConsulting.eu

## **jw**Consulting GmbH, Walldorf

Amtsgericht Mannheim: HRB 351927

Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Thomas Mickley

Krumme Äcker 37

D-06179 Salztal OT Müllerdorf

http://www.jwConsulting.eu

Telefon: +49 (0)34 609 / 25 605

Fax: +49 (0)34 609 / 250 192

E-Mail: T.Mickley@jwConsulting.eu



**jwLIMS** bindet die Aufgaben eines traditionellen LIMS – Datenerfassung und Labororganisation – in ein übergeordnetes Konzept zur wirtschaftlichen firmenweiten Nutzung der erfassten Daten ein. Vertrieb, Beschaffung, Prozessplanung und Logistik können ohne Schnittstellenprobleme auf die Ergebnisse zugreifen. Eine Verteilung der Unternehmensdaten und der Labordaten auf verschiedene Systeme erschwert die Nutzung für neue Aufgaben oder kann sie sogar ganz verhindern. Die Lösung ist die Speicherung der Daten in einer gemeinsamen Datenbank.

**jwLIMS** bildet über die Funktionen des SAP QM hinausgehend alle Qualitätskontrollanforderungen der Prozessindustrie ab. Mit modernen Technologien (ABAP, Java, Web) ohne Änderung des SAP-Standardcodes programmiert, ist es nachweislich release-wechselfest.

**jwLIMS** kann durch die Integration in SAP mit vielen Vorteilen aufwarten, z. B.:

- Keine doppelten Stammdaten
- Keine zusätzlichen Hardwareplattformen
- Schnittstellenlose Interaktionen mit allen SAP-Modulen z. B. QM, MM, PP-PI, SD, EHS, CO, FI
- Leichte Nachverfolgbarkeit
- geringere Wartungskosten
- geringerer Aufwand für Datensicherungen
- größere Ausfallsicherheit

**jwLIMS** bietet folgende Spezialitäten:

- Stoffkonzept
- Flexibles Spezifikations-/Zertifikatsmanagement
- Mehrdimensionale Verwendungsentscheide
- Chargenmonitor

**jwConsulting** hat ein Stoffkonzept für die Prozessindustrie entwickelt, dass die Prüfungen einer Charge einfach und transparent verwaltet. Ob ein Rohstoff oder Produkt in mehreren Werken genutzt oder für verschiedene Märkte mit unterschiedlichen Artikelnummern vermarktet wird, alle Prüfungen zu einer Charge werden zentral abgelegt. Die Charge ist konzernweit leicht zu recherchieren und die Prüfungen brauchen nicht wiederholt oder manuell nachgepflegt werden.

**jwLIMS** führt ein eigenes durchdachtes, flexibles Spezifikationsmanagement ein. Es ermöglicht einem Produkt/Rohstoff beliebig viele interne und externe (mit Kunden, Lieferanten oder Ländern verknüpfte) Spezifikationen zuzuordnen. Dadurch können Kundenwünsche bei optimiertem Prüfaufwand leicht erfüllt werden. Die Zertifikatserstellung greift auf die Spezifikationen zurück, so dass die Zertifikate nur die Informationen enthalten, die der Kunde benötigt.

**jwLIMS** kennt für einen Verwendungentscheid nicht einfach die Zustände „FREI“ oder „GESPERRT“, sondern gleicht die Prüfergebnisse gegen alle aktuellen Spezifikationen ab. Eine Charge kann daher gleichzeitig „FREI“, „UNFREI“ und „GESPERRT“ sein.

„FREI“ für alle Kundenspezifikationen, deren Sollwerte erfüllt werden.

„UNFREI“ für alle Kundenspezifikationen, für die noch Messungen offen sind.

„GESPERRT“ für alle Kundenspezifikationen, bei denen der Sollwert einer Messung nicht erfüllt ist.

Ändert ein Kunde seine Spezifikation, werden die Freigaben des Lagerbestands sofort mit der neuen Spezifikation abgeglichen. Kein Kunde wird mehr Chargen erhalten, die nicht seiner Bestellung entsprechen.

**jwLIMS** zeigt im Chargenmonitor der Produktion oder dem Vertrieb alle passenden Chargen. Reicht der „FREI“ Bestand nicht aus, können die fehlenden Messungen für den „UNFREI“ Bestand ausgelöst werden.

**jwLIMS** bietet alle Funktionen traditioneller LIMS und mehr:

- Sonderprüfungen z. B. Umweltproben, Proben aus F&E mit Zuordnung zu Projekten
- Eingangsprüfung, In-Prozess-Prüfung, Ausgangsprüfung
- Prüfung für Silos mit kontinuierlicher Füllung und Entnahme
- Lieferantenbeurteilung
- Verteilte Prüfungen über mehrere Labore und Standorte inkl. Fremdvergabe
- Zentrale oder dezentrale Prüfmethodeverwaltung
- Zugangs-/ Ressourcenzuordnung lokal konfigurierbar
- Messwerterfassung über Geräteschnittstellen
- Q-Meldungen
- Prüfmittelverwaltung / Kalibrierungen
- Digitale Signatur
- Produktmonitoring
- Dokumentenmanagement (DMS)
- Regelkarten, Reports, graphische Auswertungen
- Barcode- und Etikettendruck
- Komplexe Berechnungen
- u. a.

**Diese renommierten Konzerne und Auftragslaboren setzen jwLIMS ein:**

BK Guilini, Evonik Industries (Aqura GmbH, Goldschmidt AG, Oxeno Olefinchemie GmbH, Sivento Chemie GmbH, TEGO Chemie GmbH), Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH, Vinnolit GmbH & Co KG, Wacker Chemie AG (Nünchriest)