

Digitalisierung – Wir machen das einfach

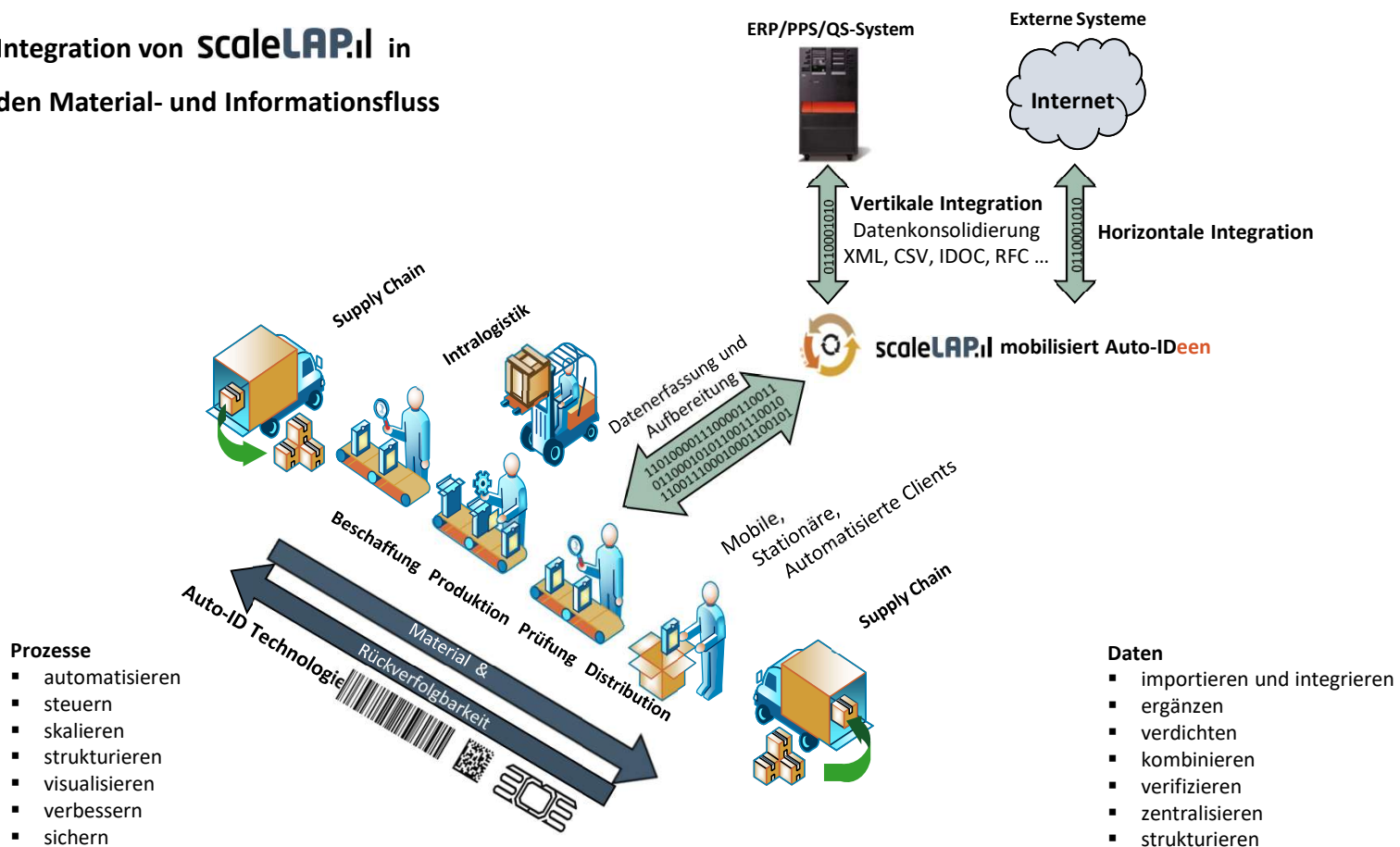
scaleLAP.il mobilisiert Auto-IDeen

Die logFOX ist ein IT-Systemhaus für Prozessoptimierungen mittels Auto-ID Technologien wie Barcode, QR-Code und RFID und gehört zum Verbund der AIT Goehner GmbH. Die standardisierte und Datenbank basierende Softwareplattform **scaleLAP** (**scalable Logistic And Production**) kann nutzbringend in allen Unternehmensbereichen, wie z.B. Logistik, Produktion und Qualitätssicherung, eingesetzt werden. Dies beinhaltet sowohl die Integration in die gängigen ERP-, PPS- oder QM-Systeme über standardisierte Schnittstellen, als auch die Zusammenführung verteilter Datenquellen in jeglicher Form zu einer zentralen Datenbasis.

Hierbei bietet **scaleLAP** die Möglichkeit zur Automatisierung von Prozessen bei gleichzeitiger Erhöhung der Prozesssicherheit und Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit. Weitere wesentliche Kundennutzen liegen in einer einfachen und intuitiven Bedienung, einer transparenten und auf das „Wesentliche“ konzentrierten Verwaltung des Gesamtsystems, sowie in einer flexiblen visuellen Gestaltungsmöglichkeit der Bedienung und Prozesse durch den Anwender selbst.

Die innovative **scaleLAP**-Technologie liefert ein digitales Werkzeug-Set, um die Aufgabenstellungen **Automatisierung, Vernetzung und Integration** im Sinne von **Industrie 4.0** zu meistern.

Integration von scaleLAP.il in den Material- und Informationsfluss



Die Vorteile von scaleLAP.il im Überblick:

Mehrfachnutzung der Prozesse für unterschiedliche Aufgabenstellungen in den Bereichen Logistik, Supply Chain, Produktion, BDE / MDE und QM

- ✓ Ergänzung bzw. Schließen von Lücken in der Prozesskette der gängigen ERP-, PPS- und QM-Systeme
- ✓ Skalierbare Ausführung vom einfachen Datenaustausch mit übergeordneten Systemen bis hin zum Aufbau komplett eigenständiger Systeme
- ✓ Offene Schnittstellen-Standards zu den übergeordneten Systemen
- ✓ Manuelle und automatisierte Datenerfassung mit Anbindung an die vorhandene Steuerungs-Infrastruktur

Digitalisierung – Wir machen das einfach

Rückverfolgbarkeit

Gewährleistung der lückenlosen Rückverfolgbarkeit von Produkten und Handels-waren bezüglich Herkunft, Verarbeitung, Lagerung, Transport und Entsorgung. Wir bieten für Ihr Unternehmen:

- ✓ eine in Ihre Warenwirtschaft integrierbare und automatisierbare Kennzeichnung und Verifikation Ihrer Produkte
- ✓ eine eindeutige Lieferantenzuordnung Ihrer verwendeten Materialien und Komponenten mittels Chargen- und Seriennummernverwaltung
- ✓ die Erfassung und Verarbeitung von produktspezifischen Daten wie Status, Prüfergebnisse, Messdaten und Prozessparameter in Ihrer Produktion
- ✓ die Überwachung und Protokollierung der Produktionsreihenfolge, der ggf. notwendigen Nacharbeit und der Vollständigkeit der Bearbeitung
- ✓ eine Anbindung an die Supply Chain mittels automatisierter Lieferantenabrufe und Kunden-Lieferavis
- ✓ die Bereitstellung umfangreicher Selektions-, Such- und Auswertefunktionalitäten



Lagerwirtschaft

Steuerung und Optimierung der Materialfluss-Prozesse in der Intralogistik und in der Supply-Chain. Wir bieten für Ihr Unternehmen:

- ✓ einen stets aktuellen Überblick über Ihre Bestände, deren Lagerung und deren Status
- ✓ eine standardisierte durchgängige Barcode-Kennzeichnung für alle Warengruppen und Ladungsträger
- ✓ die vollständige Integration in Ihre bereits vorhandene IT-Infrastruktur
- ✓ die Automatisierung von Buchungen bei gleichzeitiger Erhöhung der Prozesssicherheit
- ✓ die Qualitätssicherung Ihrer Produkte durch eine Prozess gestützte FIFO-Überwachung und falls erforderlich Chargen-, MHD- oder Seriennummern-Verwaltung
- ✓ eine Reduzierung von Buchungs-, Such- und Recherchezeiten auf ein absolutes Minimum



Digitalisierung – Wir machen das einfach

Qualität

Fehlererfassung und zeitnahe Auswertung in den Prozessen. Überwachung von Nacharbeitsprozessen und die kontrollierte Einschleusung in die Wertschöpfungskette. Wir bieten für Ihr Unternehmen:

- ✓ einen transparenten, vollständigen und stets aktuellen Überblick über die qualitätsrelevanten Kriterien und Statusinformationen Ihrer Produkte
- ✓ die Qualitätsdatenerfassung für alle Produkte und Produktkategorien wie Chargen- oder Seriennummernpflicht
- ✓ die Automatisierung der Erfassung von Qualitätskriterien und Qualitätsstatus-Änderungen bei gleichzeitiger Erhöhung der Prozesssicherheit
- ✓ eine Unterstützung der visuellen Qualitätskontrolle mittels einer innovativen Touchpanel-Fehlerortlokalisierung mit Auswahl verschiedener Produktansichten, Quadranten, betroffene Objekte, Merkmale und Vergabe des Prüfungs-Ergebnisses
- ✓ die automatisierte Materialfluss-Steuerung und –Überwachung von Qualitätsstatus-Änderungen
- ✓ die Nutzung der erfassten Qualitätsdaten für Visualisierung, Analyse und Statistik



Produktionsdatenerfassung und Überwachung

Durchgängige Erfassung der Daten in der Produktion zur vollständigen Überwachung und Auswertung der Produktions- und Verbrauchs-daten. Erfassung, Verarbeitung und Aufbereitung aller auftragsrelevanten Daten im Materialfluss zur Überwachung der Bearbeitungs-stände, Kosten und Termine der laufenden Aufträge. Wir bieten für Ihr Unternehmen:

- ✓ jederzeit und überall den Überblick über den aktuellen Stand Ihrer Produktionsaufträge
- ✓ eine standardisierte durchgängige Barcode-Kennzeichnung für alle Warengruppen, Ladungsträger, Arbeitsplätze, Maschinen, Werkzeuge und Prüfmittel
- ✓ die vollständige Integration in Ihre bereits vorhandene IT-Infrastruktur
- ✓ die Automatisierung von Buchungen bei gleichzeitiger Erhöhung der Prozesssicherheit
- ✓ eine einfache und durchgängige Erfassung und Aufbereitung von Verbrauchs-, Betriebs- und Maschinendaten in Ihrer Produktion
- ✓ die Überwachung, Steuerung und Protokollierung der Produktionsreihenfolge, der ggf. notwendigen Nacharbeit und der Vollständigkeit der Bearbeitung
- ✓ die Bereitstellung umfangreicher Selektions-, Such- und Auswertefunktionalitäten



Digitalisierung – Wir machen das einfach

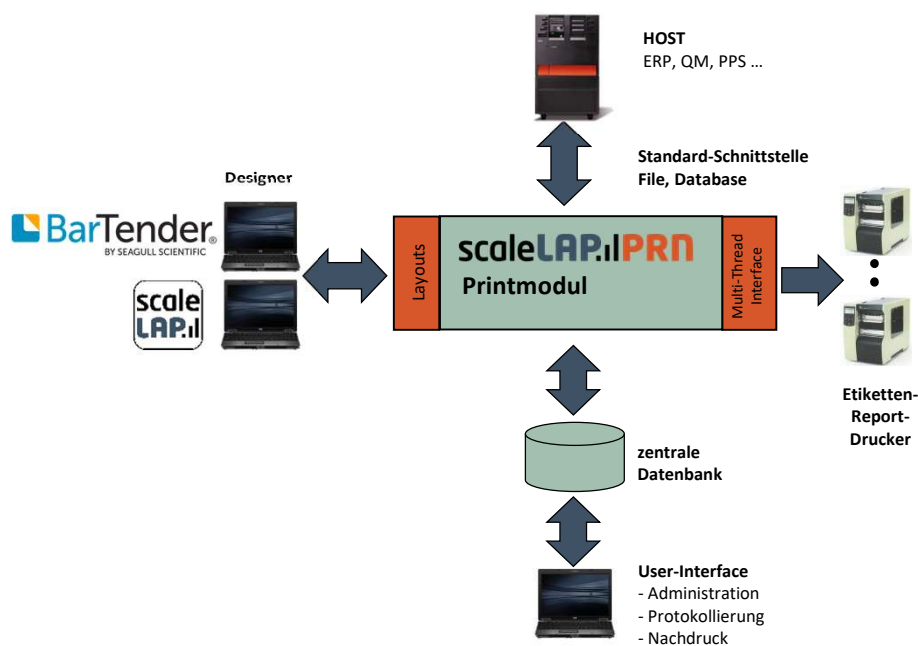
Etikettenmanagement mit **scaleLAP.ilPRN** und **BarTender**
BY SEAGULL SCIENTIFIC

Optimierung Ihrer Kennzeichnungsprozesse durch

- ✓ einfachstes Etikettenmanagement,
- ✓ fundierte Integrationsberatung und
- ✓ automatisierten Etikettendruck

Als Systemintegrator für die automatisierte Produktkennzeichnung und den automatisierten Etikettendruck liefert Ihnen **logFOX** mit seiner **scaleLAP** Baukasten-Systemlösung und der **BarTender** Etikettengestaltungssoftware die ideale Gesamtlösung zum Einsatz innerhalb Ihrer gesamten Geschäftsprozesse.

- ✓ Beratung bei der Auswahl der passenden **BarTender**-Edition für Ihre Aufgabenstellung
- ✓ Beratung für den automatisierten Etikettendruck und die Integration in die vorhandene IT-Umgebung
- ✓ Alternativ für spezielle Aufgabenstellungen: **logFOX** Etiketten- und Formulargestaltung
- ✓ **logFOX** ist kompetenter Seagull Scientific Premium-Handelspartner für den Erwerb von **BarTender** Lizenzen und Maintenance-Verträgen
- ✓ Support bei Installation, Konfiguration und produktivem Einsatz der **BarTender**-Lizenzen
- ✓ Langfristiger Support über SLA-Wartungsvertrag
- ✓ **BarTender**-Schulungen
- ✓ Printer-Alias-Konzept zum einfachen Umleiten der Druckaufträge



scaleLAP.il bietet Zukunftssicherheit:

Aufgrund des **modularen Aufbaus** und der Verwendung solider und langjährig erprobter Datenbank- und Software-Technologien bietet die **scaleLAPBusinessSolution** von **logFOX** ein hohes Maß an Zukunftssicherheit bezüglich Pflege und Ausbau des Systems.