



OPAL **LABEL**MANAGEMENT™

Excellence in Labelling







» *WEIL IDENTIFIKATION UND RÜCKVERFOLGBARKEIT EINEN WERT HABEN.* «

HERAUSFORDERUNG

Die Kennzeichnung von Produkten und Logistikeinheiten ist eine äusserst anspruchsvolle Aufgabe, die sowohl den strengen Vorschriften der verschiedenen Branchen als auch den technischen Anforderungen für die geschäftskritischen Kennzeichnungsprozesse entsprechen muss.

Darüber hinaus haben Geschäftsmodelle, Kundenerwartungen und Anpassungen der Lieferkette einen erheblichen Einfluss auf die zu bewältigende Komplexität.

LÖSUNG

OPAL mit seiner flexiblen und skalierbaren Label Management Lösung zeigt seinen Kunden täglich, dass diese Herausforderungen in einem sicheren, transparenten und stabilen Prozess bewältigt und umgesetzt werden können.

OPAL LABELMANAGEMENT™ kann auf alle statischen und dynamischen Daten von SAP® zugreifen und diese den Druckprozessen zur Verfügung stellen. Durch die nahtlose Verzahnung unserer zentralen Lösung, in die Business Prozesse und den ERP Daten, erhalten unsere Kunden einen »Single Point of Management« für das Labelling.

VORTEILE



*WER GUTE PARTNER HAT,
BRAUCHT HOHE BERGE
NICHT ZU FÜRCHTEN.*





ERFÜLLEN SIE DIE REGULARIEN IHRER BRANCHE

Die Chemie-, Pharmazie-, Medizinaltechnik und Lebensmittelbranchen sind hoch regulierte Industrien. Andere Branchen wie Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Elektronik, Transportlogistik, Automotive und Handel haben ihre eigenen Standards und Anforderungen, die es zu erfüllen gilt.



ERFÜLLUNG NATIONALER, REGIONALER UND LOKALER ANFORDERUNGEN

Qualitätsdaten, Sprache, Design und Datenformat können sich je nach Standort und Empfänger ändern. Unser System bietet hier vielfältige Möglichkeiten diese Anforderungen umzusetzen und entsprechende Berechtigungen zu vergeben.



GEWINNEN SIE FLEXIBILITÄT IN IHREM VORGEHEN

Das OPAL LABELMANAGEMENT™ ermöglicht es Ihnen, auf einfache Weise Regeln zu definieren, die Ihre Etiketten und deren Inhalte steuern. Unser flexibles Framework unterstützt Sie hier optimal.



SCHNELLE UND EFFIZIENTE UMSETZUNG NEUER ANFORDERUNGEN

Kundenspezifische Etiketten, sich laufend ändernde Vorschriften und lokale Anforderungen erfordern eine dynamische und effiziente Label Management Lösung.



SKALIEREN SIE DIE LÖSUNG FÜR IHR UNTERNEHMEN

Smarte Label-Ansätze werden in kleinen, mittleren wie auch international agierenden Unternehmen benötigt. Mit OPAL LABELMANAGEMENT™ können Sie in einem kleinen Bereich Ihres Unternehmens beginnen und es zu einer umfassenden Lösung für Ihr Unternehmen und Ihre Partner ausbauen.



KPI'S ZUR ÜBERWACHUNG IHRER PROZESSE

Die Leistungsindikatoren eines Label Managements sind der Schlüssel, um strategische Entscheidungen zu fällen und dessen Auswirkungen zu verfolgen. Die gewonnenen Zahlen und Fakten steigern die Akzeptanz und das Bewusstsein für den Prozess.



PROFITIEREN SIE VON EINEM PROFESSIONELLEN UND BENUTZERFREUND- LICHEN DESIGNER

Es stehen beliebige Zeichensätze, Symbole, Bilder, Texte, Barcodes oder 2D-Codes zur Verfügung. OPAL ist kompatibel zu den marktführenden Designern. Zögern Sie nicht, Ihren Favoriten auszuwählen.



VERWENDEN SIE DRUCKER UNABHÄNGIG VON MARKE UND MODELL

Die Zeiten der Abhängigkeit von einer Druckersprache sind vorbei. Nutzen Sie die volle Bandbreite moderner Druckertechnologien. Alle Drucker mit einem Windows Druckertreiber können angesprochen werden.



MIT DER DIGITALISIERUNG SCHRITT HALTEN

Neue Kundenanforderungen und technische Fortschritte wie Web- und Cloud Technologien tragen ständig dazu bei, dass neue Funktionen hinzukommen. Das OPAL LABELMANAGEMENT™ ist kompatibel zu SAP® S/4 HANA und ist bereits schon in produktiven Umgebungen bei unseren Kunden im Einsatz.



KENNZEICHNUNG VON PRODUKTEN IN HOCHAUTOMATI- SIERTEN PROZESSEN

Automatisation ist unser Geschäft: Bei hochautomatisierten Prozessen ist der Auslöser für den Druck die Maschine. Echtzeitinformationen wie Menge, Charge, Seriennummer, Gewicht und Preis werden von der Maschine geliefert und müssen In-Line gedruckt werden. Die Lösung für solche Anforderungen heisst »Line Print Agent«.



INTEGRATION VON PARTNERN WELTWEIT IN WENIGEN MINUTEN

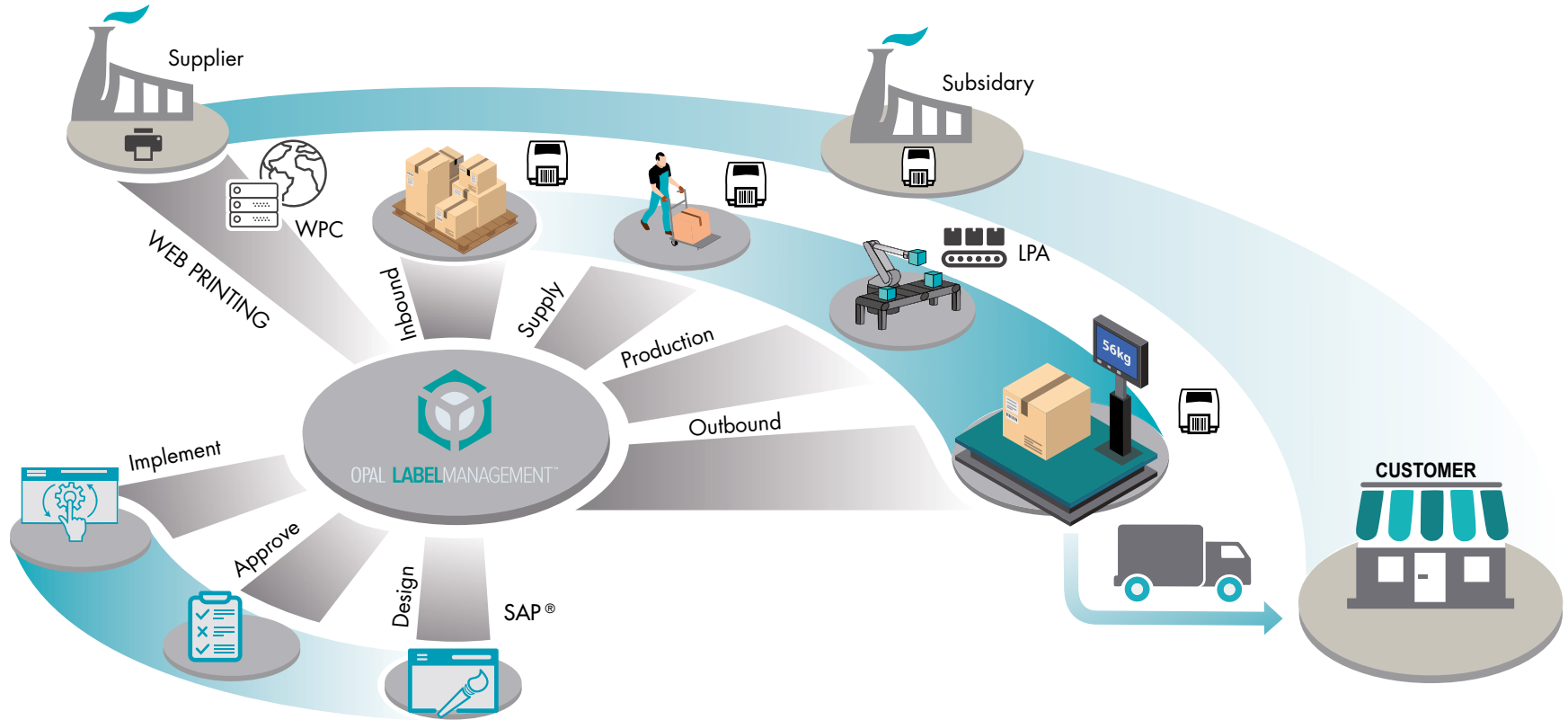
Der Web Print Client erweitert Ihre Labelling Lösung und integriert Partner wie Lieferanten, Tochtergesellschaften, Subcontractoren oder die verlängerte Werkbank. Versetzen Sie diese in die Lage ohne technische Anbindung Ihre Etiketten zu produzieren.



PROFITIEREN SIE VON UNSERER ERFAHRUNG IN DER KENNZEICHNUNG VON PRODUKTEN

Die Erfahrungen in verschiedenen Industriezweigen, kleinen, mittleren wie auch international agierenden Unternehmen mit einfachen oder hochkomplexen Prozessen machen uns zu Experten in der Produktkennzeichnung.

MERKMALE



DRUCK COCKPIT

Das Druck Cockpit ist das Gesicht zum operativen Benutzer. Es ist auf eine maximale Benutzerfreundlichkeit getrimmt. Hier können die Bediener in Produktion und Logistik z. B. ein Typenschild mit der Fertigungsauftrags-Nummer oder ein Versandetikett mit der Lieferschein-Nummer drucken. Die Druckvorschau mit Informationen zum Etikettenmaterial, Inhalt zum Etikett und zum bestimmten Drucker ist nur eine kleine Auswahl an verfügbaren Informationen, die bereitgestellt werden.

Der Aufruf von Druckprozessen kann in SAP® auch über die Nachrichtenfindung und/oder BAPI's (Business Application Programming Interface) erfolgen um Druckprozesse in die Business Prozesse zu integrieren. Externe Quellen können über einen Webservice ebenfalls einzelne Druckprozesse aufrufen.

MONITOR

Der Monitor protokolliert historisch die abgeschlossenen Druckaufträge. Sie können den Status, die Anzahl der Etiketten, den Drucker oder einen Datumsbereich, den Druckprozess und vieles mehr zur Selektion verwenden. Für die Aufbewahrung ist ein elektronisches Archiv verfügbar.

**NUR
WER
SEIN
ZIEL
KENNT,
FINDET
SEINEN
WEG.**

– LAOZI

DER ADMINISTRATOR

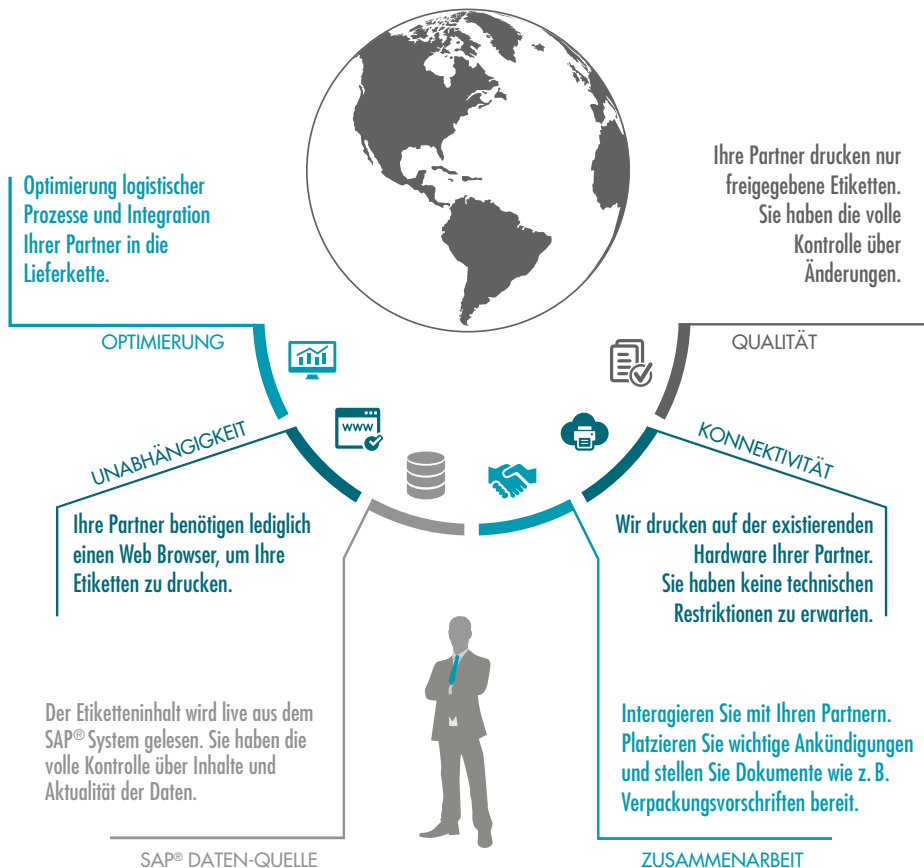
Der Label Administrator ist die Kernanwendung im SAP® für alle Druckprozesse. Die Datenermittlung, Regeln zur Steuerung der Prozesse sowie Drucktransaktionen und Schnittstellen zu den Business Prozessen werden im Administrator zentral verwaltet.

- Die Konditionstabellen können an beliebige Parameter für die unterschiedlichen Etikettentypen (Typ-, Verpackungs-, Versandetikett etc.) angepasst werden. Ein typischer Anwendungsfall wäre zum Beispiel die Ermittlung des Layouts sowie der Ausgabesprache nach Artikel, Kunde und Standort.
- Der Feldkatalog ist das Herz eines Druckprozesses und stellt den Inhalt in Form von Feldern zur Verfügung.
- In der Label-Materialverwaltung definieren Sie Ihre Etikettenmaterialien.
- Die Layoutverwaltung ist die Ansicht Ihrer freigegebenen Layouts aus dem Designer. Hier können Sie den Layouts einen Etikettenprozess, das Label Material und die Standardeinstellung hinterlegen.
- Mit der Druckerverwaltung können Sie Drucker nach Organisation und Standorten berechtigen und verwalten.
- Mit dem Audit Trail können Sie Änderungen am System zur Qualitätskontrolle jederzeit nachvollziehen.
- Die vordefinierten Berechtigungsobjekte erlauben es, die Zugriffsrechte von SAP® Benutzern auf die Labelfunktionen einfach zu steuern.

WEB PRINTING

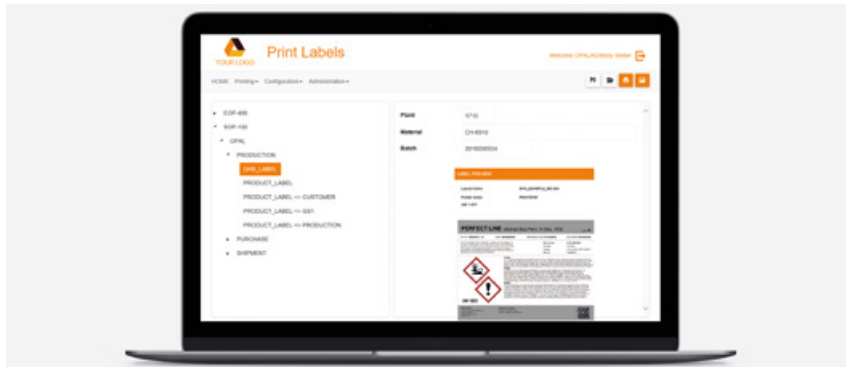
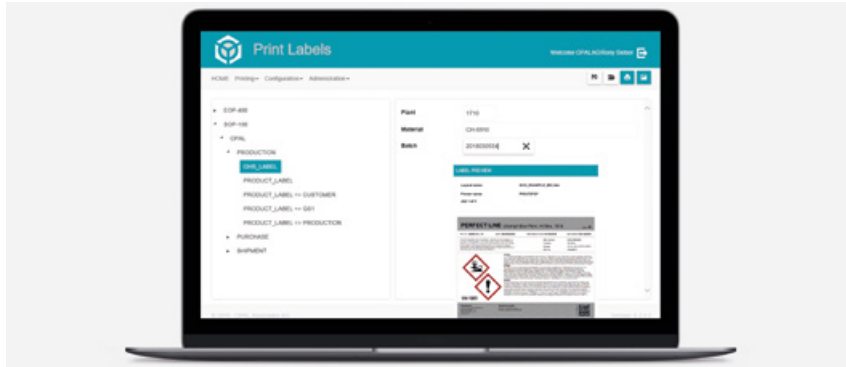
Der WPC – Web Print Client ist ein zusätzliches Modul für das OPAL LABELMANAGEMENT™, welches Ihre Etiketten Ihren weltweiten Partnern zur Verfügung stellt. Die Anwender nutzen damit Ihre lokale Infrastruktur, ohne dass Sie diese technisch anbinden müssen.

Der WPC ist entwickelt, um Ihre existierenden Drucktransaktionen Ihren Partnern ohne zusätzlichen Aufwand im SAP® anzubieten. Alle Inhalte sowie die Etiketten-Layouts werden direkt im SAP® verwaltet und stehen im WPC zur Verfügung. Definieren Sie Eingabemasken für unterschiedliche Anforderungen und veröffentlichen Sie diese Ihren Partnern.



CORPORATE DESIGN

Passen Sie den WPC an Ihr Corporate Design an, indem Sie Ihr Unternehmenslogo verwenden, Ihre Adressen angeben, Texte und Elemente farblich anpassen.



SICHERE ZUSAMMENARBEIT

Die Zusammenarbeit über die Web Anwendung ist über eine Vielzahl von Möglichkeiten abgesichert. Benutzer können lokal oder im Active Directory verwaltet werden und müssen sich authentifizieren. Berechtigungen schränken Ihre Partner auf die von Ihnen freigegeben Organisationen und Etiketten ein.

SCHUTZ

Nutzen Sie die integrierte Benutzerverwaltung oder Microsoft Active Directory um die Benutzer sicher zu authentifizieren.

BENUTZER

In der Benutzerverwaltung können Benutzer gruppiert werden. Verteilen Sie Parameter für die einzelnen Benutzer oder Gruppen um die Druckprozesse optimal zu steuern.

BERECHTIGUNGEN

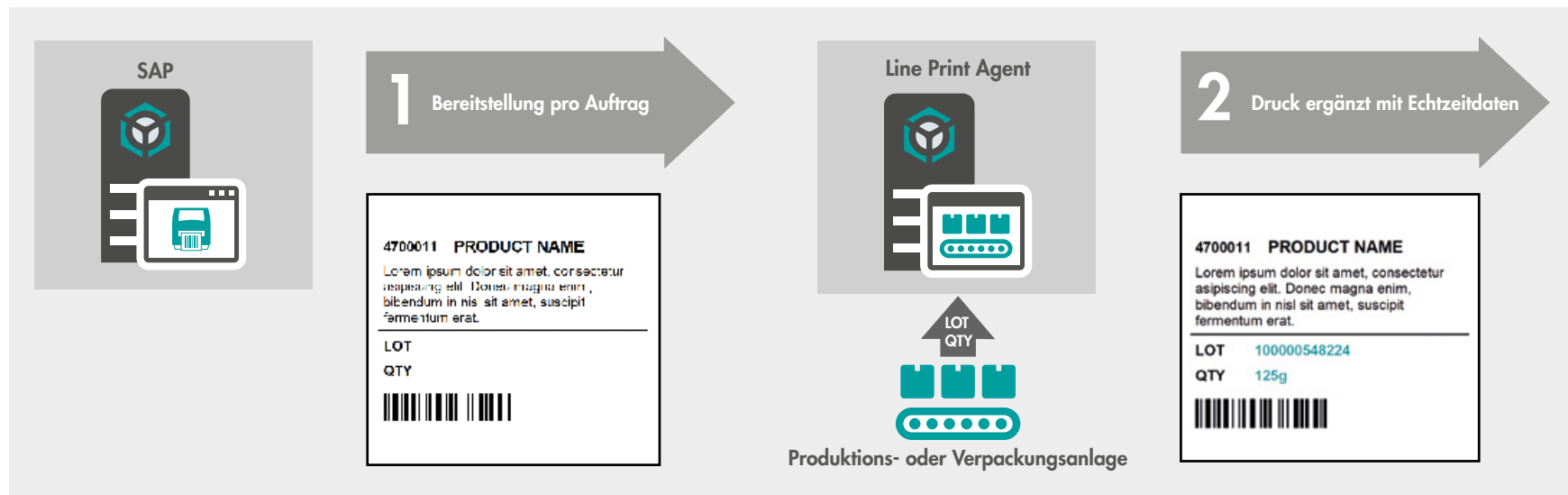
Benutzer oder Gruppen können unterschiedliche oder aggregierte Berechtigungen bekommen um die Verwendung der Etiketten auf System oder organisatorischer Ebene zu regeln.

INLINE PRINTING

In der Produktion und Verpackung findet der Etikettendruck vielfach inline statt. Aufgrund der Taktfrequenz, der maschinellen Druckauslösung und der Systemverfügbarkeit wird eine eigenständige Lösung gefordert. OPAL kann mit einer voll integrierten Lösung namens »Line Print Agent« unterstützen. Hier kommen die Vorteile des zentralen Ansatzes mit der Bereitstellung von auftragsspezifischen Etiketten für Ihre

Anlage, sowie den lokal aufgetragenen Echtzeitdaten zum Tragen. Somit werden die Anforderungen an die hohen Produktionsvolumen und die Verfügbarkeit erfüllt.

Die Offline-Funktionalität garantiert die Produktivität auch bei Ausfällen vom SAP®-System oder während Wartungsfenstern wie z. B. bei einem Releasewechsel.



ADD-ONS



MATRIX VERWALTUNG

Unser Mini-Excel im SAP®. Erweitern Sie Ihre Etiketten ohne Entwicklungsaufwand. Pflegen Sie z. B. kunden- oder produktspezifische Zusatzdaten im SAP®.



SAP® EH&S MASTER KLASSE

Verwenden Sie GHS/CLP Gefahrstoff und Gefahrgut Daten mittels unserem Mapping-Tool direkt aus dem SAP® Environment Health and Safety Modul (EH&S).





ÜBER OPAL

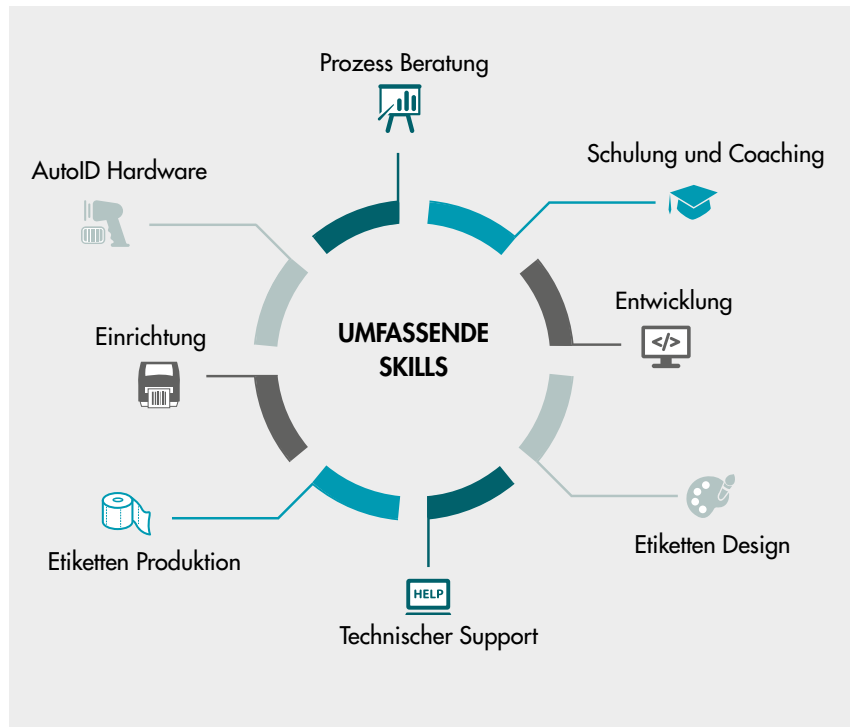
OPAL Associates Holding AG, Ihr AutoID System Integrator und Partner für AutoID und SAP® Lösungen, registriert in Wetzikon (Schweiz), ist seit 1996 ein international führendes Unternehmen im Bereich AutoID und SAP®. OPAL fokussiert sich auf integrative und innovative Konzepte und sieht sich selbst als Service Provider und System Integrator.

PROFESSIONAL SERVICE

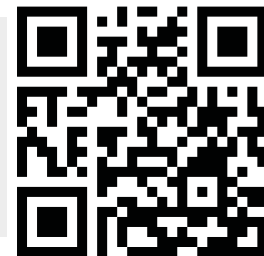
Wir bieten umfassende Unterstützung in allen Bereichen der Kennzeichnung. Unsere Berater sind alle mit den relevanten Standards (CLP, GHS, GS1) und best practice vertraut. Unsere langjährige Erfahrung in einer Vielzahl von Projekten macht uns zu Experten in unserem Bereich.

SCHWEIZER QUALITÄTSSOFTWARE

Wir haben uns einem hohen Qualitätsanspruch verschrieben. Unsere Prozesse sind ISO-9001 konform und an GAMP angelehnt.



opal-holding.com



AUSZUG AUS DER KUNDENLISTE



Elektro



Chemie



Pharma



Automotive



Industrie



Lebensmittel/
Medizinaltechnik



Weitere

BELIMO

FUCHS

ratiopharm

KRAMSKI

SFS services

JOWA

BIRKENSTOCK
Made in Germany • Tradition seit 1774

R&M
Convincing cabling solutions

Blaser.
SWISSLUBE

Roche

PFERD

Dr. Hahn
TÜRBÄNDER. MADE IN GERMANY.

Ospelt
food · pet food

FRANKE

MCN

ECKART
Effect Pigments

VETTER

WIRTHWEIN AG

B3 Stanz- und
Umformtechnik

ORIOR
PREMIUM FOOD

FLYER

fischer

BACHEM
PIONEERING PARTNER FOR PEPTIDES

STADA

MAGNETIC
BE GRUPE

BEKO

Bell

SBB CFF FFS

LAPP GROUP

J.W. OSTENDORF

DELPHARM

Coko

HYDAC

SIMEON
MEDICAL
PIONEERING TECHNOLOGY TO EXCELLENCE

DT SWISS

HUBER+SUHNER
Excellence in Connectivity Solutions

Mäder

DELPHARM

Eurofoam

KNOLL
.it works

Heraeus

HR GROUP



VERTRAUEN IST DIE STRATEGIE DER GRÖSSTEN REICHWEITE.



— NIKLAS LUHMANN



opal-holding.com

info@opal-holding.com