



UNSERE WERTE

UNSER GANZES ENGAGEMENT. FÜR IHREN ERFOLG.

EXPERTISE

Bei uns finden Sie praxiserfahrene Experten, die mit hervorragenden SAP-Kenntnissen selbst schwierigste Aufgaben mit höchster **Professionalität** lösen.

FAIRNESS

Wir kommunizieren mit unseren Kunden auf Augenhöhe. Gemeinsam schaffen wir so schnell eine ideale Basis für eine dauerhafte **Verbundenheit**.

SUPPORT & SERVICE

Die Gewissheit, jederzeit kompetenten Support zu erhalten, können Sie mit **Sicherheit** von uns erwarten.

TEAM PLAY

Bei uns zählen **Teamgeist** und Loyalität – in unserem Unternehmen und im Umgang mit unseren Auftraggebern.

KNOW-HOW

Mit unserem Expertenwissen erfüllen wir individuelle Kundenwünsche und bieten maßgeschneiderte **Lösungen**.

POWER & DYNAMIK

Flexibilität und Motivation sind für uns selbstverständlich. Zählen Sie auf unsere Leistungsfähigkeit, **Effizienz** und Ideen, mit denen wir auch schwierigste Probleme erfolgreich meistern.

FORTSCHRITT

Wir haben neueste Entwicklungen immer im Blick. **Voraussicht**, fortschrittliche Ideen und differenzierter Weitblick zeichnen uns aus. Heute und in der Zukunft.

SWAN – WE LIVE PERFORMANCE

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN. ECHTER EINSATZ.

„Als international orientiertes Projekthaus für SAP-Logistik, Anlagentechnik und smarte Produkte sind wir Ihr Partner beim Customizing, Tuning und Optimieren Ihrer Intralogistikprozesse. Egal in welcher Branche: Wir leben unsere Projekte. Deshalb bringen wir Sie mit 100 % Power und Engagement auf den neuesten Stand. Wir finden smarte Lösungen für komplexe Aufgaben und bieten schnellen, unkomplizierten 24/7-Support – immer auf Augenhöhe, immer effizient, immer up to date.“

ANDRÉ NOWINSKI
Geschäftsführer

„Innovation treibt die Logistik an. Innovation treibt uns an. Unsere Experten transformieren neueste Technologien und Produktlösungen in die SAP-Welt – beispielsweise in Form von smarten Ortungs- und Tracking-Lösungen oder intelligenten Sensoren. Mit unseren innovativen Ansätzen schaffen wir realen, erlebbaren Mehrwert. Wir vereinen SAP- und Logistik-Spezialisten sowie Technik-Profis und begleiten unsere Kunden partnerschaftlich auf Augenhöhe – auch nach dem konkreten Projekt bei der fortlaufenden Optimierung und Betreuung durch unseren Lifecycle-Service.“

ALEXANDER BERNHARD
Geschäftsführer



FERTIGUNG. EXPERTISE. WERTSCHÖPFUNG.

industry

WIR LEBEN INDUSTRY LOGISTICS

**GESCHMEIDIGE PROZESSE.
VOLLE DYNAMIK.**

Ob global agierender Produzent mit hohem Output, Spezialist in einem Nischensegment oder dazwischen – alle Unternehmen brauchen effiziente Prozesse ohne Reibungspunkte, ohne Flaschenhals. Genau dafür sorgen wir. Denn Dynamik schafft das nötige Plus an Produktivität, Zukunftssicherheit und Wettbewerbsvorteilen. Smarte Abläufe in der Planung, in der Lagerung und dem Transport Ihrer Produkte auf allen Fertigungsstufen oder die Weichenstellung für den zügigen Materialfluss sind nur ein paar von vielen Kernpunkten, an denen wir ansetzen, um Ihrem Unternehmen das Tor zu neuem Wachstum zu öffnen.

UNSERE LÖSUNGEN UND LEISTUNGEN

**INDIVIDUELL FÜR IHRE FIRMA.
ZUGESCHNITTEN AUF BESTE ERGEBNISSE.**



SAP LOGISTICS

Wir entwickeln smarte SAP-Logistik-Lösungen in Kombination mit ergonomischen SAPUI5-basierten Oberflächen. Mit SAP EWM (Extended Warehouse Management) als moderner „State of the Art“-Lagerverwaltungssoftware optimieren wir Ihre Supply Chain, indem wir alle logistischen Prozesse verzahnen – und der Industrie 4.0 die Tür öffnen. Je nach Aufgabenstellung setzen wir Ihre Anforderungen in Embedded EWM oder auf dezentralen Systemen um.

Dabei deckt Embedded EWM Basic bereits grundlegende Logistikprozesse ab, während in der Advanced-Ausprägung erweiterte, automatisierte und komplexe Logistikfunktionen umgesetzt werden. In der dezentralen Variante werden fortgeschrittene Anforderungen zum Beispiel mit integrierter Materialflusssteuerung (MFS), smartem Transportmanagement (TM) und anderen Features spezifisch modelliert – ohne zeitliche Abhängigkeit von Ihrer S/4HANA-Umstellung oder anderen SAP-ERP-Projekten. Ob großes Logistikzentrum oder kompaktes Lager, Bestandssysteme oder Neuanlagen – wir nutzen alle SAP-Möglichkeiten und finden exakt die Lösung, die Sie brauchen: modular, flexibel, nahtlos.



MODERNISATION & ENHANCEMENT

Egal ob Anlagenmodernisierung, -erweiterung oder die Inbetriebnahme von Neuanlagen – wir sind Ihr kompetenter Partner. Denn unsere Stärke als Unternehmen ist es, schnell und flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingehen zu können. Buchstäblich in jedem Fall: Wir optimieren Ihre Prozesse, erhöhen die Sicherheit Ihrer Anlagen und damit deren Verfügbarkeit und Produktivität.



CUSTOMER LIFECYCLE SERVICE

Unser Support ist schnell und effizient. In allen Bereichen und zu allen Zeitpunkten: Wir analysieren, beraten und optimieren Ihre Anlagen und Prozesse. Wir helfen bei Schwierigkeiten im operativen Ablauf, wir lösen Probleme und wir begleiten Sie bei der Weiterentwicklung Ihrer unternehmensweiten Logistik. Beim produktiven Start Ihres Projekts bieten wir einen maßgeschneiderten Ramp-up-Service, ein individuelles Schulungskonzept für Ihre Mitarbeiter und das passende Service-vor-Ort-Paket. Wir sind rund um die Uhr (24/7) für Sie erreichbar und legen großen Wert auf eine persönliche Betreuung durch Spezialisten für Ihre Anlagen und deren spezifische Logistikprozesse. Auf die Empfehlungen und Analysen unserer Experten können Sie sich ebenso verlassen wie auf die schnelle und professionelle Umsetzung von Change Requests und die Erweiterungen der Software. Eine lückenlose Wartung, Maintenance und Anlagenprüfung Ihrer technischen Geräte runden unsere Serviceleistungen ab.



PRODUCTS

Maschinen, Anlagen und Werker sind immer stärker miteinander verknüpft. Die intelligente Vernetzung von Objekten und die Analyse aus der Anlage gewonnener Daten stellt einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil dar. SWAN unterstützt Sie im SAP-Umfeld mit Staplerortungs- und Lagerleitsystemen für die interaktive 3D-Ansicht aller Flurförderzeuge und eine smarte Routenzugsteuerung mit Fahrplangenerator. Ihre Mitarbeiter profitieren von der nahtlosen Integration von Produkten unserer Partnerunternehmen, etwa dem ProGlove-Scanner-Handschuh oder KI-basierten Kameralösungen in der Logistik. Unsere Experten binden diese Produkte in individuelle SAPUI5-Oberflächen ein. Ihre Anlage ist noch nicht für Industrie 4.0 ausgelegt und Sie wünschen sich mehr Informationen über den aktuellen Stand Ihres Materialflusses im Werk? Die SWAN Sensorbox katapultiert Sie direkt ins IoT-Zeitalter und bietet eine intelligente Erfassung und Aggregation von Daten.



FRISCH. GESUND. BEDARFSGENAU.

food & beverage

WIR LEBEN F&B LOGISTICS

**FUNDIERTE STRATEGIE.
LEIDENSCHAFTLICHER EINSATZ.**

Exakte Kommissionierung, unterschiedliche Mengen für große Discounter oder kleine Geschäfte, verderbliche Ware, schnelle Distribution, optimale Auslastung von Lieferfahrzeugen, Sortierung von Warenpaletten entsprechend dem Shop-Layout – wir kennen die spezifischen Anforderungen der F&B-Branche genau. Sehr genau wissen wir auch, an welchen zentralen Punkten wir Sie unterstützen können, damit Sie effektiv agieren und wettbewerbsfähig bleiben – oder auch einen großen Sprung nach vorne machen. Die Basis dafür sind immer reibungslose, optimierte und individualisierte Prozesse, und das ist unsere Profession.

PRODUKTE

UNSER SPEZIAL-KNOW-HOW. FÜR IHRE SAP-LOGISTIK-PROJEKTE.

Wir bieten weit mehr als SAP-Standards. Als Automatisierungsspezialisten entwickeln wir hochflexible automatisierte wie auch manuelle SAP- und Steuerungssystemlösungen für eine zukunftssichere Intra-logistik. Ergonomische, innovative Bedienkonzepte für leichteres Arbeiten und effizientere Prozesse sind Vorteile, von denen unsere Auftraggeber profitieren.

SWAN MFS

Für automatisierte Anlagen im Umfeld SAP LES/WM bieten wir ein eigenes Materialflusssystem (MFS) mit SAP-Technologie und Direktkopplung zur Anlage, das Ressourcennutzung optimiert und dabei technische Abhängigkeiten und Kosten signifikant senkt. Aufgrund unserer Erfahrung können wir die gängigsten her-stellerspezifischen Schnittstellen einbinden und die volle Bandbreite der Möglichkeiten nutzen – von der Steuerung hochdynamischer Behälteranlagen bis zu mehrfachtiefen automatisierten Palettenhochregalen. Auch Sondermaschinen wie Palettier- und Depalettier-Roboter oder Verpackungsmaschinen lassen sich integrieren – ebenso wie fahrerlose Transportsysteme (FTS). Vom etappenbasierten Routing mit einzelnen Fahraufträgen profitieren auch komplexe Lösungen für Staplertransporte – so wird die Ware effizient und dynamisch an die Kommissionierstationen und zum Warenausgang gebracht.

SAPUI5

Wir setzen auf moderne grafische Benutzeroberflächen nach Fiori-Leitlinien – für eine intuitive, trans-parente und komfortable Steuerung von SAP-Anwendungen im Wareneingang, an Arbeitsplätzen im Auto-matiklager oder im Kommissionier- und Versandprozess. Wir verknüpfen dazu modernste Web-Technologie und SAPUI5 mit innovativen Applikationen und Produkten, beispielsweise einem Scanner-Handschuh oder KI-Kameralösungen, mit denen sich Pick- und Packprozesse mit interaktiver 3D-Unterstützung am Bild-schirm schneller, effizienter und sicherer bewältigen lassen.

RTLS & 3D-LAGERLEITSTAND

Über ein Real-Time-Location-System (RTLS) werden Stapler-Bewegungen auf Basis von Lasertechnologie, optischer Navigation oder Funk-Triangulation nahezu in Echtzeit an SAP übermittelt. Unser vollständig in SAP integriertes Lokationssystem weiß immer genau, an welcher Position im Lager eine Palette abgestellt wurde, und erkennt die Ware automatisch bei der Aufnahme auf ein Fahrzeug. Auf diese Weise entfallen alle sonst üblichen Scan- und Identifikationsprozesse. Zudem entsteht ein virtuelles und dreidimensionales Lagerabbild (Digital Twin), in dem wir über unseren SAPUI5 3D-Lagerleitstand intuitiv Logistik-Aktivitäten steuern und den Staplerfahrer mit 3D-Indoor-Navigation auf der optimalen Route zum Ziel dirigieren können.

SAP TM

Das SAP TM-Modul (Transportation Management) bietet für alle Varianten des Transportes unzählige Möglichkeiten zur Planung und Ausführung jeglicher Warenströme in der Logistik. So können nicht nur Prozesse im SAP-Umfeld strategisch kanalisiert, sondern auch Transportkosten deutlich reduziert werden. Durch unser Modul-übergreifendes Know-how perfektionieren wir die Integration von Daten in Ihr System-umfeld und unterstützen Sie bei der Ortung und Lokalisierung Ihrer Transporte in der Luft, auf See und auf der Straße.

DIGITALER ZWILLING & EMULATION

Unsere 3D-Emulationssoftware ermöglicht eine virtuelle Abbildung von Automatanlagen und physika-lischen Gegebenheiten. So lassen sich realistische und integrierte Testszenarien ohne Kopplung mit der Echanlage durchführen – auch wenn Ihr neues Lager erst auf dem Papier existiert. Das Verhalten der Steuerungstechnik und Ihrer Fahrzeuge im Lager wird exakt mit der Wirklichkeit übereinstimmend ge-spiegelt und ist stets kontrollierbar. Die Expertise bei der Erstellung der 3D-Emulation haben wir selbst im Haus. Daher können wir auf viele Modelle der bekannten Anlagenbauer zugreifen und auch Sonderanlagen originalgetreu modellieren. Zudem bieten wir Schulungsangebote für Ihre Mitarbeiter im virtuellen Raum: Durch den Einsatz von 3D-Brillen und die Integration unserer SAPUI5-Dialoge zur Laufzeit werden zukünf-tige IT-Prozesse selbst erlebbar und bleiben im Gedächtnis.



TRANSPARENZ.PRÄZISION.DYNAMIK.

automotive

WIR LEBEN AUTOMOTIVE LOGISTICS

HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN. MIT VOLLER MOTIVATION.

Dynamik und Diversifikation sind heute Anforderungen an ein effizientes Logistiknetzwerk – insbesondere in der Automotive-Branche. Denn hier gibt es eine umfassende Supply Chain mit vielen Gliedern, bestehend aus zahlreichen Lieferanten und Dienstleistern. Allein die Anzahl der Fahrzeugteile spricht Bände: Für ein Auto braucht es etwa zehntausend Einzelteile. Mit dem Einsatz von intelligenten Add-ons, z. B. für automatisierte Routenzüge, verknüpfen wir Fertigungs- und Distributionsprozesse. Wir automatisieren und tracken Seriennummern und verpacken QEM-gerecht. Mit dem Einsatz von SAP EWM und SAP TM sorgen wir für Effizienz und Transparenz entlang der gesamten Liefer- und Logistikkette. Damit Sie auch morgen in der Pole Position stehen.

BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

**GERÜSTET MIT ERFAHRUNG.
GEWAPPNET MIT KNOW-HOW.**

Seit unserer Gründung 2011 setzen wir in einer sich immer schneller verändernden und beschleunigenden Supply Chain mit unseren Lösungen neue Akzente. Heute sind wir an mehr als vier Standorten aktiv und vereinen gemeinsam mehr als 500 Jahre Erfahrung in der Logistik. Dabei erfinden wir uns immer neu, um Lösungen für die Aufgabenstellungen der Zukunft zu finden. Weltweit überzeugen wir Kunden in den unterschiedlichsten Industrien von der Qualität unserer Lösungen und setzen gemeinsam viele Projekte erfolgreich um. Auch wenn das Wachstum der SWAN weiter ungebrochen ist, sind wir junge Experten und leben mit der Motivation eines Start-ups.

HARD FACTS



2011

Seit 2011 setzen wir als Projekthaus für SAP-Logistik und Anlagentechnik erfolgreich Kundenprojekte um.



4

Wir sind an 4 Standorten in Deutschland vertreten: Augsburg, Nürnberg, Altstadt/WN und Wächtersbach.



15

Wir betreuen Kunden in 15 Ländern auf 4 Kontinenten mit den Schwerpunktbranchen Chemie, Automotive, Food & Beverage, Industrie, Fashion u. v. m.



75

Seit unserer Gründung haben wir über 75 Projekte erfolgreich realisiert und unseren Kunden zu mehr Effizienz in ihrer Wertschöpfungskette verholfen.



365

Unser Serviceteam betreut Sie 24/7 an 365 Tagen im Jahr. Innerhalb kürzester Zeit stehen Ihnen unsere SAP- und PLC-Experten zur Verfügung.



> 500

Zusammen haben wir mehr als 500 Jahre Projekterfahrung in der Implementierung von automatischen und manuellen Logistiksystemen.



WISSEN.PLANUNG.VALIDIERUNG.

pharma

WIR LEBEN PHARMA LOGISTICS

ZIELSICHERE KONZEPTE. PUNKTGENAUE WIRKUNG.

Egal ob Sie zum Großhandel gehören oder ein kleinerer Anbieter von Pharmaprodukten sind. Ob Sie komplexe Logistik- und Vertriebsanforderungen zu bewältigen haben oder ganz spezifische Aufgaben in der Validierung und bei Track & Trace lösen dürfen – wir entwickeln zielsichere Konzepte, die Parameter wie Warenlagerung- und Rückverfolgung, Schwankungen im Auftragsvolumen, Zugriffskontrollen, Kommissionierung oder Verpackungs- und Beladungswege berücksichtigen. Auf die Optimierung all Ihrer Prozesse können Sie sich verlassen. Zu Risikominimierung und positiven Nebenwirkungen fragen Sie Ihre Partner und Profis von SWAN.

UNSER TEAM

**VIELE GESICHTER.
EINE EINHEIT.**

Kompetent, schlagkräftig und mit einem Faible für schwierige Herausforderungen: Unser Team vereint Softwarespezialisten und Technikexperten, die in allen Feldern der SAP-Logistik und der Anlagentechnik zu Hause sind – aufgestellt für die perfekte Lösung, die zu Ihren spezifischen Anforderungen passt.



SCAN QR-CODE



EFFIZIENZ. GESCHWINDIGKEIT. VERFÜGBARKEIT.

WIR LEBEN RETAIL LOGISTICS

**LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG.
UMFASSENDE SICHERHEIT.**

Als Händler wissen Sie, wie wichtig es ist, dass die Kette aus Planung, Einkauf, Lager-/Lieferlogistik und Controlling reibungslos funktioniert. Dabei müssen Sie sich zudem den Anforderungen infolge der fortschreitenden Digitalisierung, der gestiegenen Kundenerwartungen an ein professionelles E-Commerce-Angebot und der zunehmenden Kunden-Einzelfertigung von Artikeln stellen. Wir verwandeln diese Herausforderungen in Ihre Vorteile. Flexible und schnelle Steuerung von Sortimentsanpassungen, optimale Lagerung und Kommissionierung sowie effektive Weichenstellung für Ihre Lieferkompetenz – das können Sie von uns erwarten.

retail

ECOMMERCE.DISTRIBUTION.MASSGESCHNEIDERT.

fashion

WIR LEBEN FASHION LOGISTICS

EINZIGARTIGE AUFGABEN. MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN.

Eine übersichtliche Organisation des Lagerbestands, trend- und saisonbedingte Schwankungen in der Nachfrage, Lieferengpässe, die Bearbeitung von Retouren, E-Commerce – das sind nur einige von vielen Herausforderungen im Bereich Fashion. Wir sorgen mit massgeschneiderten Lösungen für eine funktionierende Logistik und Distribution, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen in der Verteilung und Lagerung von Bekleidung erfüllt werden. Und das bei allen Unternehmensgrößen – von der Spezial-Boutique über Einzel- und Großhändler bis hin zu Fashion Global Playern.

HISTORY

GEGRÜNDET MIT MOTIVATION. GEWACHSEN MIT ERFAHRUNG.

Die Geschichte unseres Unternehmens beginnt 2011 in Augsburg/Stadtbergen, wo wir unsere Firma gründeten. Zwei Jahre später bearbeiteten wir bereits Projekte von Auftraggebern auf drei Kontinenten. Auch nach vielen Jahren im Geschäft herrschen bei uns der Drive der Start-up-Mentalität und zukunftsgerichtetes Denken. Hinzu kommen die über die Zeit gereifte Erfahrung und das tiefe Expertenwissen, mit dem wir für individuelle Kundenwünsche passgenaue Lösungen finden.



2011

FIRMENGRÜNDUNG IN
AUGSBURG/
STADTBERGEN

2012

NEUE NIEDERLASSUNGEN
IN NÜRNBERG UND
WÄCHTERSACH

2013

KUNDEN ERSTMALS AUF
3 KONTINENTEN

2014

SWAN ENTWICKELT SAP
EWM ADD-ON FÜR
ROUTENZÜGE UND EINE
MATERIALFLUSSLÖSUNG
FÜR AUTOMATIKANLAGEN
IN SAP LES/WM

2015

SAPUI5-APPLIKATIONEN
IN DER INTRA-LOGISTIK
VOM WARENEINGANG
ÜBER DIE KOMMISSIO-
NIERUNG BIS ZUR
VERLADUNG

2016

SAP EWM 3D-STAPLER-
LEITSYSTEM MIT ECHT-
ZEIT-ORTUNG

2017

NEUE NIEDERLASSUNG IN
ALTENSTADT/WN

2018

AUFBAU DES EIGENEN
IOT-PRODUKTPORTFOLIOS



QUALITÄT. SICHERHEIT. NACHHALTIGKEIT.

chemistry

WIR LEBEN CHEMISTRY LOGISTICS

**KOMPETENTE METHODIK.
EFFEKTIVE RESULTATE.**

Unternehmen in der Chemiebranche sind mit strengen EU-Vorgaben und hohen Sicherheitsanforderungen konfrontiert. Lagerung und Lieferung müssen lückenlos vernetzt und jederzeit belegbar sein. Die vollständige Dokumentation von Materialbewegungen, die Einhaltung hoher Qualitätsauflagen oder spezifische Strategien im Lager wie beispielsweise Zusammenlagerungsverbote dürfen sich nicht auf die Geschwindigkeit und Effizienz auswirken. Wir verknüpfen Module, Methoden und Lagertechnik zu branchenspezifischen Lösungen – passgenau zugeschnitten auf Ihre Anforderungen. So sind Sie stets auf der sicheren Seite und bleiben nachhaltig wettbewerbsfähig.



UNSERE STANDORTE

AUGSBURG

NÜRNBERG

WÄCHTERSACH

ALTENSTADT

☎ +49 821 543437 00

SWAN.DE

✉ INFO@SWAN.DE