



# EUROLOG SCM PLATTFORM

IT-Lösungen für Ihre End2End-Logistik



THE INTEGRATION COMPANY FOR LOGISTICS



[www.eurolog.com](http://www.eurolog.com)

*Seit 25 Jahren unterstützen wir als IT-Dienstleister Verlager und Logistikdienstleister, die erkannt haben, dass Logistik mehr ist, als nur Waren von A nach B zu transportieren. Erst der Zusammenschluss aller Partner entlang internationaler Lieferketten schafft Synergien, die einen wettbewerbsfähigen Warentransport ermöglichen.*



## CONNECT.

VERBINDUNG SCHAFFEN – auf der EUROLOG SCM PLATTFORM, die alle Prozesse Ihrer Lieferkette transparent macht. Die Plattform integriert die Daten Ihrer Partner aus unterschiedlichen Informationsquellen schnell in Ihr System. Egal ob über EDI, WebEDI, Web Services, Mobile App-Lösung oder Agententechnologien. Die Plattform mit offenen Schnittstellen ist der Grundstein für den schnellen und nachhaltigen digitalen Wandel der Transportprozesse entlang Ihrer weltweiten Supply Chain.

## COLLABORATE.

PARTNERSCHAFTLICH ARBEITEN – entlang Ihrer Lieferkette auf Basis der gemeinsamen Plattform. Sie und Ihre Partner sprechen jetzt dieselbe IT-Sprache, können in Echtzeit miteinander kommunizieren und haben Zugriff auf einen gemeinsamen Datenbestand. Wir unterstützen Sie dabei End-to-End, von der Bestellung bis zur Auslieferung. Dazu zählen auch übergreifende Prozesse, wie das Behältermanagement, die Sendungsverfolgung und mobile Logistik-Lösungen.

## CONTROL.

PROZESSE STEUERN – aktiv und gezielt. Mit der EUROLOG SCM PLATTFORM sehen Sie nur das, was für Sie relevant ist. Datenflut ist Vergangenheit. Die Plattform zeigt Ihnen die Abweichungen im Prozess in Echtzeit. Sie können schnell darauf reagieren. Innovative Apps, aktive Benachrichtigungen und vollautomatisierte Event Management-Lösungen stehen für Sie bereit. Nutzen Sie außerdem das Potenzial von Big Data. Einfach auf der Plattform aufsetzen und neue Erkenntnisse gewinnen.

# EUROLOG SCM PLATTFORM.



CONNECT.

Verbindung schaffen.



COLLABORATE.

Partnerschaftlich arbeiten.

A man with a beard, wearing a blue helmet, a plaid shirt, and orange pants, is climbing a blue metal structure. He is holding a thick rope that runs vertically through the structure. The background is a clear blue sky. The man is looking towards the camera.

CONTROL.

Prozesse steuern.



EUROLOG – DIE PLATTFORM FÜR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT.



## EUROLOG – DIE PLATTFORM FÜR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT.

Die Digitalisierung der Logistikkette mithilfe der EUROLOG SCM PLATTFORM schafft die notwendige Transparenz, um die Zusammenarbeit zwischen den Prozesspartnern auf einen höheren Level zu heben.

Als verantwortliche Person gewinnen Sie absolute Kontrolle über Ihre logistischen Prozesse und können sich im Markt behaupten.

Unsere innovativen IT-Lösungen, die offene Service-Schnittstellen bieten, stehen auf der EUROLOG SCM PLATTFORM für Ihren Bedarf bereit zum Einsatz. Diese Software-as-a-Service-Lösungen (SaaS)

unterstützen den digitalen Wandel für alle Partner nicht nur schnell, sondern gleichzeitig auch nachhaltig. Verschiedenartige IT-Systeme können einfach eingebunden werden. Die Komplexität der Systeme wird dadurch deutlich reduziert.

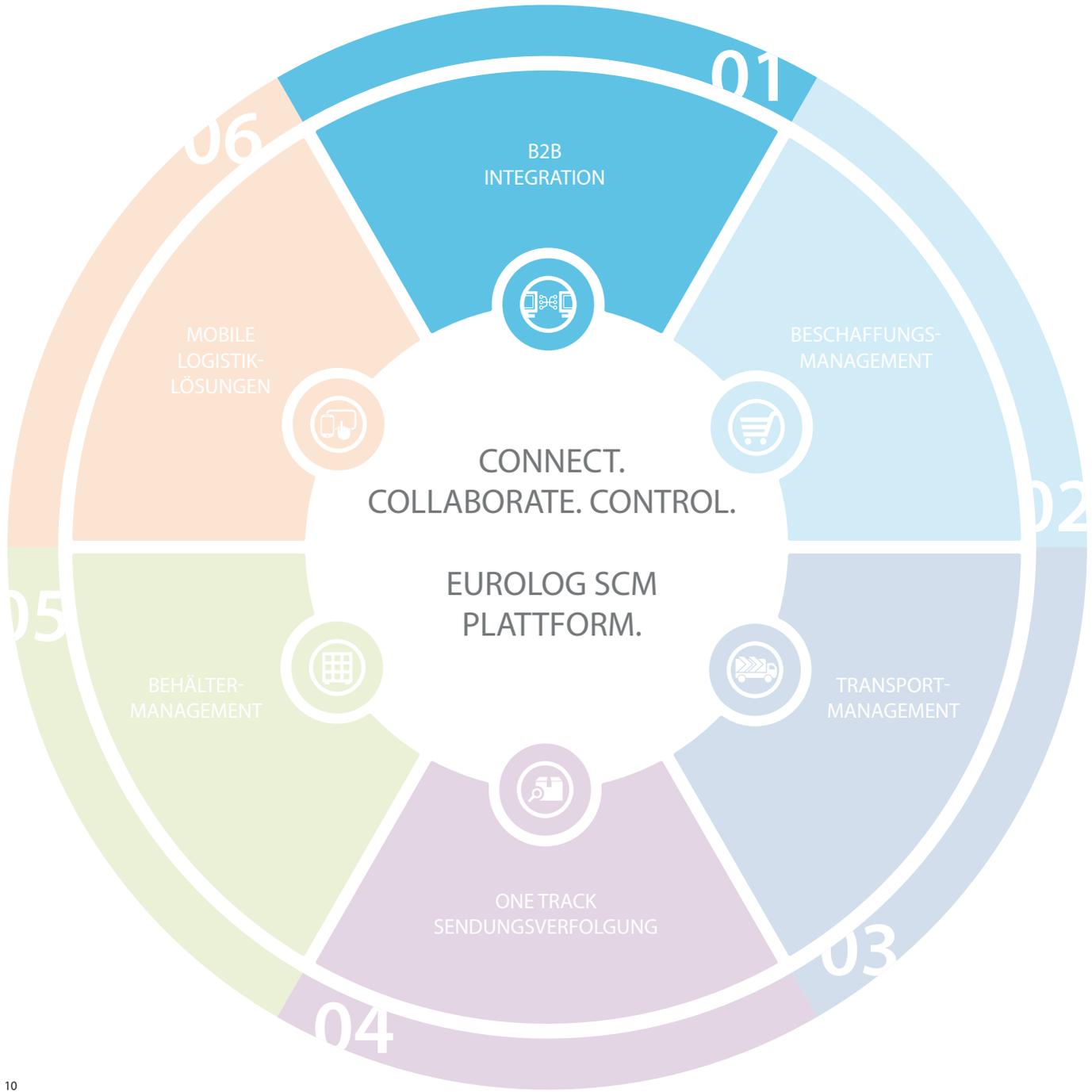
Je nach Bedarf können Sie aus sechs IT-Lösungen wählen:

- 01. B2B Integration
- 02. Beschaffungsmanagement
- 03. Transportmanagement
- 04. ONE TRACK Sendungsverfolgung
- 05. Behältermanagement
- 06. Mobile Logistik-Lösungen

Das Internet der Dinge (IoT) fordert neue technische Infrastrukturen. Damit Sie die schnell wachsenden Datenmengen zukünftig intelligent nutzen können, forschen wir bereits an datengetriebenen Informationsdiensten aus der Cloud.

Zusätzlich bieten wir Ihnen moderne Oberflächenkonzepte für individuelle Nutzungsrechte.

Was die einzelnen Lösungen leisten und welche Vorteile Sie daraus ziehen können, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.



# 01

Elektronische Kommunikation mit Lieferanten, Spediteuren und Kunden:

Der direkte Anschluss aller Partner an die EUROLOG SCM

PLATTFORM sorgt für einen kontinuierlichen Datenfluss in Echtzeit.

Der transparente Datenfluss ist die Ausgangsbasis für alle weiteren Lösungen der SCM Plattform. Er bildet die Grundlage zur Digitalisierung der gesamten Logistikkette.

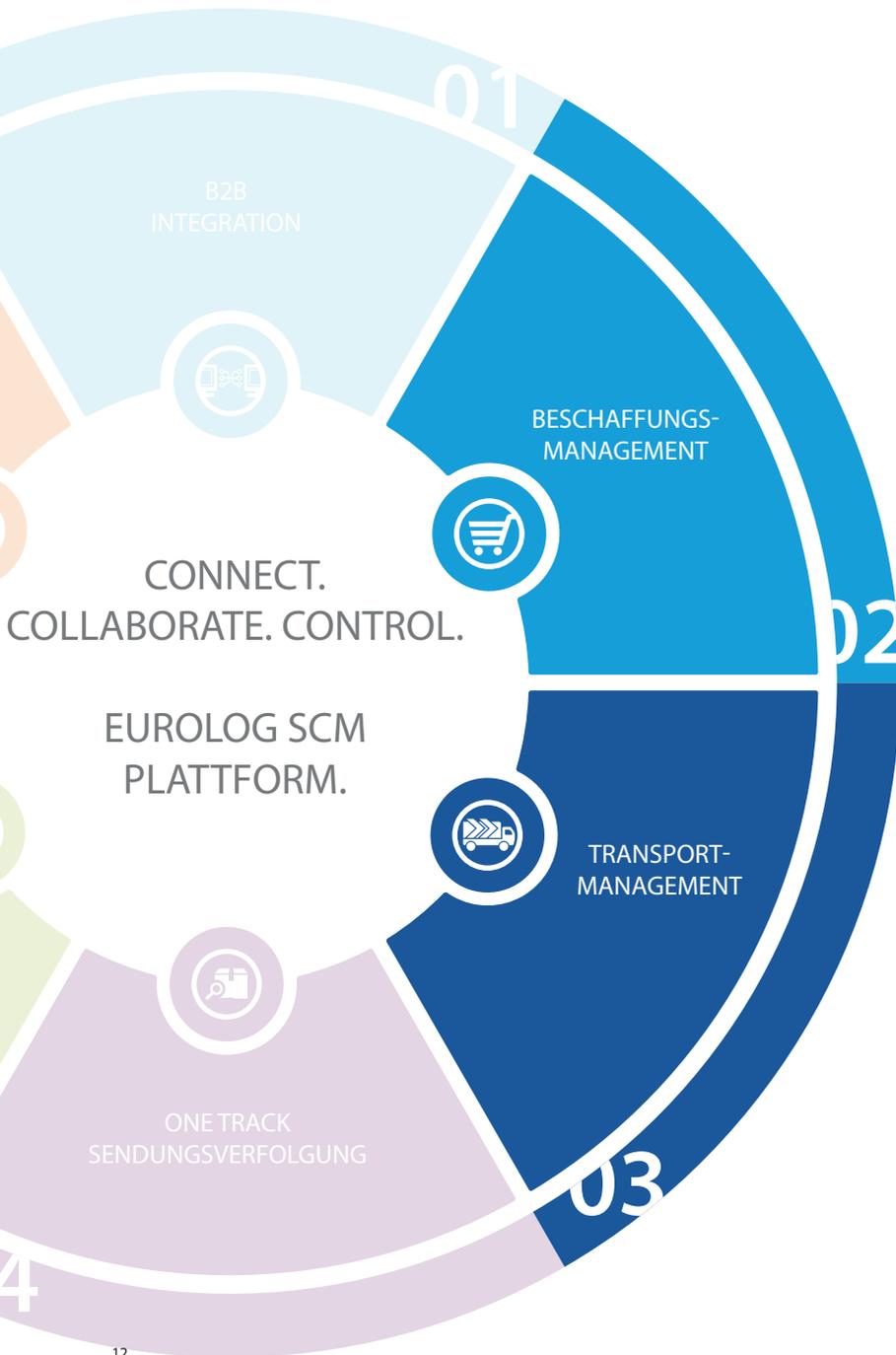
Unsere jahrelange Erfahrung bei der Datenintegration basiert auf vier Säulen:

1. Direkte EDI Anbindung: Mit über tausend Datenaustauschformaten – von EDIFACT, VDA über IDOC, Rosettanet-XML und ANSI-X12 bis hin zu CSV-Dateien – decken wir die wichtigsten Formate ab und können somit schnell und kostengünstig neue Partner an die Plattform anbinden.
2. Webservices: Egal ob SOAP oder REST, die EUROLOG SCM PLATTFORM unterstützt alle modernen Technologien im Datenaustausch.
3. Web-EDI-Zugänge: Auch Partner, die nicht automatisiert Daten bereitstellen können, werden von der SCM Plattform berücksichtigt. Jeder Partner bekommt einen Zugang und kann auf der Plattform am Echtzeit Datenfluss teilnehmen.
4. Agententechnologie: Die moderne Technologie, die unabhängig von Benutzereingriffen arbeitet, integriert Daten aus Kundenportalen flexibel in die gemeinsame SCM Plattform.

Die B2B Integration ist Ihr Tor zu einer vollständigen Digitalisierung Ihrer Supply Chain und bringt diese auf den neuesten Stand.

*Die Datensicherheit ist dank der ISO27001-Zertifizierung (Informationssicherheit) unseres gesamten Unternehmens jederzeit gewährleistet.*

*Die B2B Integration wird in eigenen, hochperformanten Rechenzentren in Deutschland betrieben.*



## BESCHAFFUNGSMANAGEMENT

**02** Über die B2B Integration werden die vereinheitlichten Daten an das Beschaffungsmanagement übergeben und jetzt in Echtzeit überwacht. Durch die Software-Lösung werden nun auch Ihre Inbound-Prozesse harmonisiert. Mittels Bestellbestätigung, Avisierung, Lieferschein und Anlieferplanung kommunizieren Sie elektronisch mit Ihren Lieferanten. Über den eingehenden Warenfluss erlangen Sie somit völlige Transparenz und können diesen effizient sowie professionell steuern.

Sind die Bestellbestätigungen in vollem Umfang eingegangen? Wurden die Lieferscheine vollständig und rechtzeitig übermittelt? Stimmen Material-/ Artikelpositionen, Mengen und die Preise? Wie ist die Anlieferqualität der Spediteure und die Verpackungsqualität der Lieferanten?

Diese und viele weitere Fragen werden mithilfe des Beschaffungsmanagement vollständig und nachvollziehbar in Echtzeit beantwortet. Beschäftigen Sie sich nur noch mit den Ausnahmen und Abweichungen im Prozess, den Rest übernimmt das System für Sie.

Die Anlieferplanung erfolgt durch eine Zeitfensterbuchung über unser **Zeitfenstermanagement**. Es bietet den besten Komfort für Ihre Transportdienstleister bei der Slotbuchung. Auf Basis der Lieferscheinpositionen kann für die Transportdienstleister ein Zeitfenster gebucht werden. Als willkommener Nebeneffekt erhalten Sie gleich alle Informationen für den Wareneingang.

Sie haben komplexere Anforderungen an eine Rampensteuerung? Komplizierte Anliefer szenarios, z.B. mit mehreren Anlieferstellen, sind für das Zeitfenstermanagement kein Problem. Auch eine Parkplatzverwaltung und der Anschluss an eine automatische Kennzeichenerkennung sind möglich.

# 03

Mit unserem Transportmanagement (TMS) optimieren Sie alle Transportabläufe und die Zusammenarbeit mit Ihren Logistikdienstleistern – in der Beschaffung und in der Distribu-

tion. Sie binden Ihre Logistikdienstleister über eine Schnittstelle an Ihre Prozesse und Systeme an und steuern sowie überwachen Ihre Transportkette auf mögliche prozesskritische Abweichungen. Das Ergebnis ist ein optimales „Management by exception“ in Echtzeit und ein Maximum an Transparenz bei gleichzeitiger Reduzierung von manuellen Aufwänden und kostspieligen Fehlern im Prozess.

Auf welchem Transportweg wird die Ware versendet? Welcher Dienstleister ist der Beste bezüglich Qualität, Verfügbarkeit und Preis? Ist 100-prozentiger Verlass darauf, dass alles klappt?

Die Auswahl des richtigen Dienstleisters erfolgt in der Frachtführerselektion. Anhand unterschiedlicher Kriterien wird für jeden Transport aus allen Vertragspartnern derjenige ausgesucht, der Ihre Vorgaben am besten erfüllt. Oder wollen Sie einzelne Transporte in einer Auktion ausschreiben? Das funktioniert mit dem TMS ganz einfach über die integrierte Bidding Funktion im Browser.

Das System liefert auch den Label-Druck zurück und erzeugt nach Freigabe die Beauftragung des Transports – egal, ob über See-, Luft-, Land- oder KEP-Verkehr.

Wir liefern bereits weltweit den Zugang zu über 90 relevanten Transportdienstleistern und es kommen ständig neue hinzu.

Die Abrechnung der Frachten erfolgt über das TMS Abrechnungsportal. Dort werden die vereinbarten Tarife verwaltet und jeder Transport automatisch abgerechnet. Die berechneten Transportkosten können für ein Gutschriftenverfahren oder zur Rechnungsprüfung verwendet werden.

*Die Abholplanung erfolgt durch eine Zeitfensterbuchung über unser **Zeitfenstermanagement**. Direkt vom Auftrag aus kann für Ihre Transportdienstleister eine Slotbuchung erfolgen. Sie wissen dadurch genau, wann die Ware den Hof verlassen wird. Die Software bewältigt die steigende Anzahl von LKW an der Rampe problemlos.*

## ONE TRACK SENDUNGSVERFOLGUNG

# 04

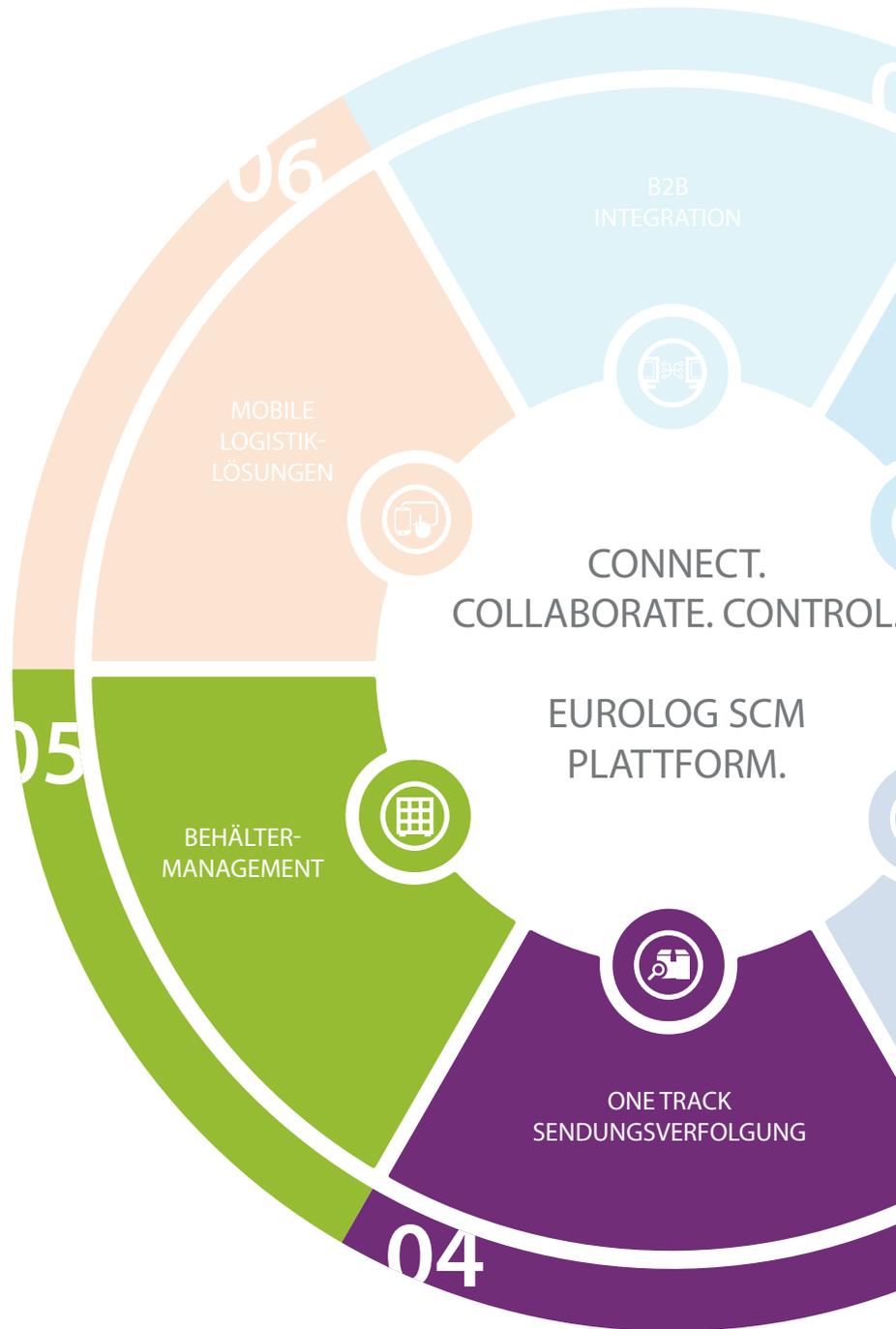
Alle Transporte werden direkt in das Cloud-System ONE TRACK übernommen und ab hier automatisch auf neue Status geprüft. Mit dieser zentralen Sendungsverfolgung, die schnell an Ihr System angebunden werden kann, können Sie jederzeit den aktuellen Status eines Transports und den Transportbeleg nach vielfältigen Kriterien abfragen.

Das Track&Trace-System bietet zwei Facetten:

ONE TRACK ist die Status-Engine für Ihr Unternehmen. Die Status zu Ihren Transporten werden automatisch von den Transportdienstleistern gesammelt. Aktuell sind über 90 Carrier sofort verfügbar. Weitere Dienstleister können dank moderner Agenten- und Integrationstechnologien jederzeit kurzfristig angeschlossen werden. Die Status können direkt in der TMS Oberfläche angezeigt, oder als Data-Stream in Ihren Data-Lake übertragen werden. Durch Anreicherung mit weiteren Daten werden individuelle Auswertungen in neuer Qualität ermöglicht.

Die zweite Facette ist das ONE TRACK Dashboard. Damit verschaffen Sie sich schnell einen Überblick über die aktuelle Qualität Ihrer Transporte. Das Dashboard liefert exakte Aussagen zur Qualität der eingesetzten Transportdienstleister und das bis auf PLZ-Ebene. Damit können Sie die vergangene aber auch die tagesaktuelle Performance Ihrer Dienstleister auswerten und diese für künftige Entscheidungen bei der Transportvergabe mittels der Frachtführer-selektion berücksichtigen. Zusätzlich können Sie sich über das Eventmanagement aktiv informieren lassen, ob Abweichungen im Prozessablauf aufgetreten sind. Ob ein Transport zum Kunden länger braucht, als geplant, teilt Ihnen das System mit.

Auch das Thema Gelangensbestätigung zur Steuerbefreiung innergemeinschaftlicher Lieferungen nach § 17 a Abs. 2 Nr. 2 UStDV wird automatisch mit ONE TRACK erledigt.



## BEHÄLTERMANAGEMENT

**05** Mit dem Behältermanagement (BMS) erhalten Sie unternehmensübergreifende Transparenz über Ihren Behälterkreislauf. Lademittel, wie Paletten, Ein- und Mehrwegbehälter oder Gitterboxen, werden damit einheitlich verwaltet. Die SaaS-Lösung wird aus der Erfahrung in verschiedensten Branchen stetig weiterentwickelt.

Die Integration des BMS in die EUROLOG SCM PLATTFORM ermöglicht eine partnerübergreifende Buchung aller ausgetauschten Lademittel. Nicht nur Vollgut, besonders auch Leergut kann mit dem System vollständig verfolgt werden.

Behälterdisposition, Differenzreports zum Abgleich mit weiteren Portalen und umfangreiche Reportings sorgen für eine professionelle Lademittelverwaltung. Die Kosten für Ersatz- oder Neubeschaffung von Ladungsträgern bei gleichzeitig hoher Verfügbarkeit für Produktion und Versand können durch den Einsatz des BMS reduziert werden.

### Smarte Behälter für Industrie 4.0

Seit Anfang 2016 forschen wir mit Industriepartnern an dem Projekt „DProdLog“. Ziel des Forschungsvorhabens ist, eine offene, modulare Serviceplattform, die produktionsnahe Logistikdienstleistungen digitalisiert. Just-in-Sequence-Lieferungen von Teilen am Montageplatz, die Versorgung von Maschinen mit Material und das Management von Werkzeugen zählen beispielsweise dazu. Mit integrierter Mikroelektronik ausgestattete Behälter machen diese Prozesse transparent. Selbstständig kommunizieren die Lademittel mit unserer cloudbasierten Plattform, welche die Daten der smarten Behälter sammelt und interpretiert. Die Ladungsträger geben preis, was sie enthalten und wo sie sich befinden. So können Logistikdienstleister Bewegungen innerhalb und zwischen den Produktionseinrichtungen besser überwachen, genauer planen und gezielter steuern.

# EUROLOG

THE INTEGRATION COMPANY FOR LOGISTICS

*Mit unserer Behältermanagement-App (BMS-App) buchen Sie Ihre Lademittel mobil – schnell, einfach und direkt in der Halle oder im Warenein- und -ausgang. Die App ersetzt alle manuellen Prozesse, wie das Ausfüllen und spätere Digitalisieren von Buchungsformularen.*

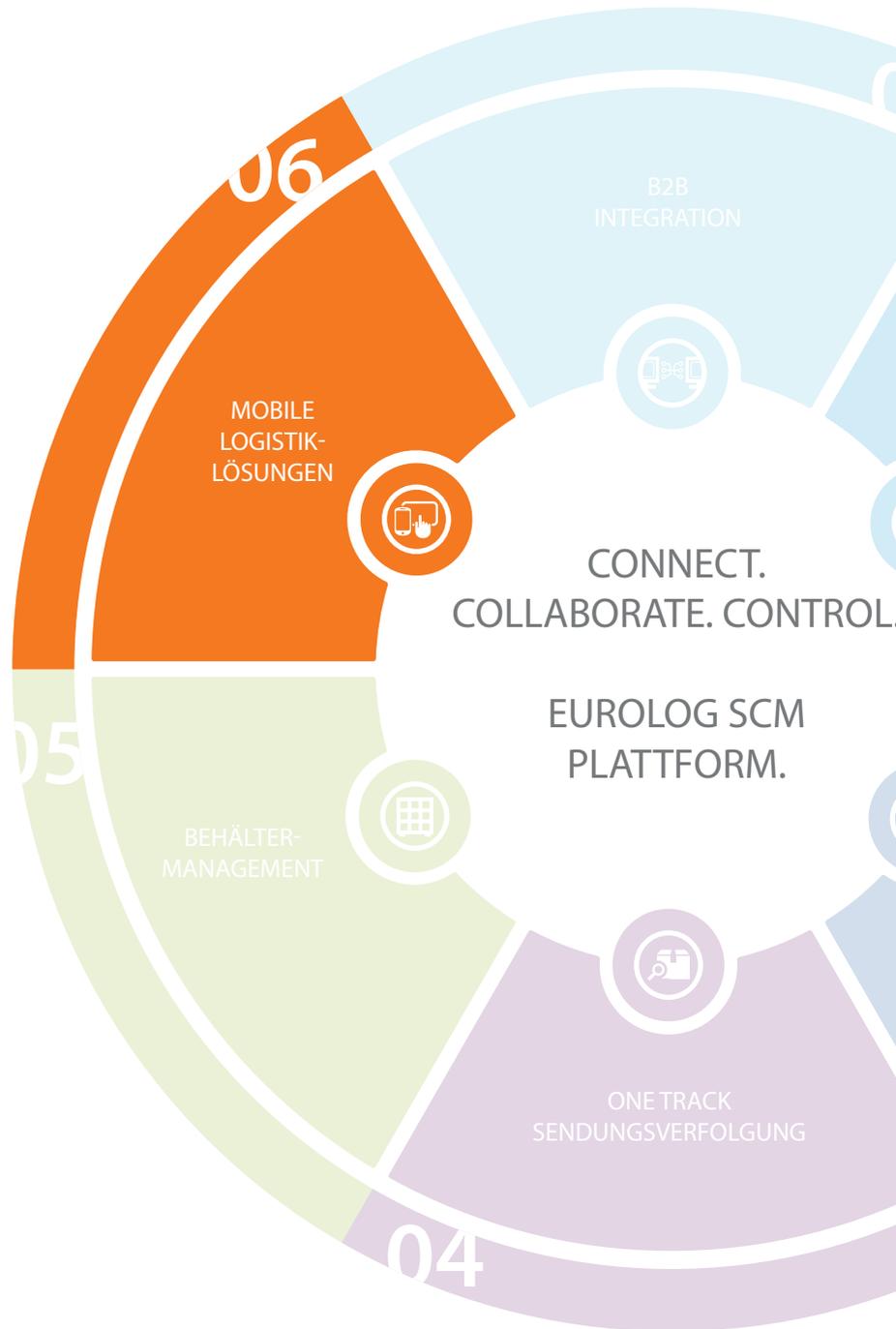
## MOBILE LOGISTIK-LÖSUNGEN

# 06

Mobile Apps sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Mithilfe von Apps lassen sich komplexe Abläufe einfach handhaben, ganz ohne aufwendige Schulungen. Wir übertragen die Einfachheit von Apps auf die Logistik. Die eingesetzten Software-Lösungen sollen damit leicht und intuitiv zu bedienen sein. Sie können aus vier Apps wählen:

Die eingesetzten Software-Lösungen sollen damit leicht und intuitiv zu bedienen sein. Sie können aus vier Apps wählen:

1. Mit der App **ONE TRACK Sendungsverfolgung** können Sie die Status Ihrer Sendungen in Echtzeit suchen.
2. Die **Mobile Track** App dient der Statuserfassung und -abgabe durch den Transportdienstleister. Sie bietet folgende Funktionen für die papierlose Bearbeitung von Zustellung, Abholung, Transporten und Pick-ups: Barcode-scannung, Unterschriftenerfassung und Foto-Dokumentation von Beschädigungen. Mit der GPS-Ortung lässt sich außerdem jederzeit der Standort der Fahrzeuge feststellen. Die Lieferkette und die geplante Ankunftszeit (ETA) können somit in Echtzeit überwacht werden.
3. In Verbindung mit der App Mobile Track bieten wir Ihnen **Mobile Scan**, eine Lösung zur Hallenscannung. Die App unterstützt Be- und Entladevorgänge in der Halle.
4. Die **Behältermanagement-App** (BMS-App) ermöglicht Ihnen die mobile Buchung von Lademitteln und ersetzt die manuelle Nacherfassung. Lademittel können schnell, einfach und direkt in der Halle oder im Warenein- und -ausgang erfasst werden.

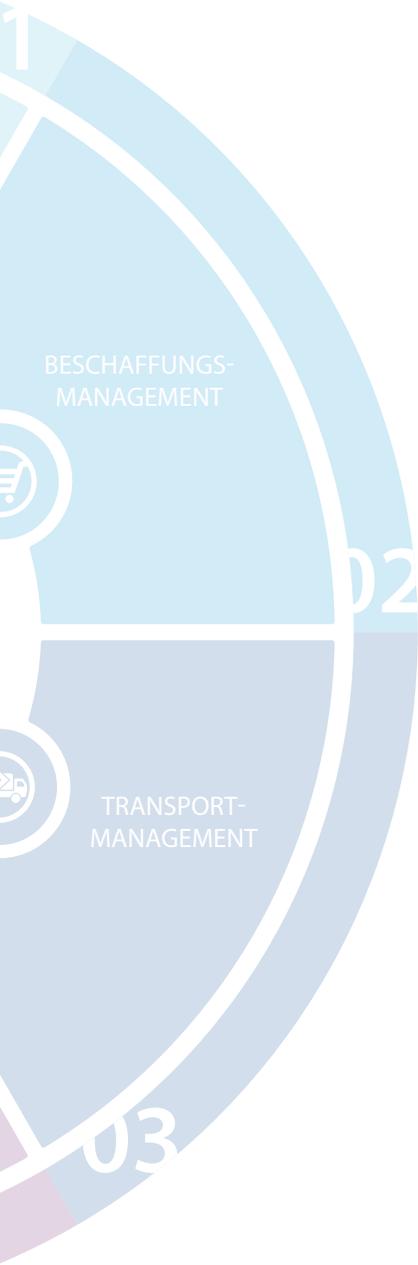


## INNOVATIVE NUTZERKONZEPTE

Die EUROLOG SCM PLATTFORM profitiert von der nutzerorientierten Ergonomie unserer modernen Oberflächenkonzepte.

Ihre Oberflächen können für verschiedene Nutzerrollen unterschiedlich konfiguriert werden. Und das ganz einfach im Webbrowser mit „drag&drop“. Somit sieht jeder User genau das, was er für seinen effizienten Arbeitsworkflow braucht – alle relevanten Informationen auf einen Blick. Die Konfiguration kann durch einen Administrator auf Kundenseite erfolgen oder im Projekt durch uns. Neue Anforderungen können somit schnell und kostenfrei umgesetzt werden.

Unser WebApp-Konzept unterstützt die effiziente Arbeitsweise. Das Motto lautet: Aktiv nach Informationen suchen war gestern! Die WebApps übernehmen diese Aufgabe für Sie. Findet eine WebApp ein Ergebnis, zeigt sie es auf der Oberfläche an oder löst optional eine automatisierte Benachrichtigung aus, z.B. via E-Mail oder Bericht. Ein kurzer Blick genügt, um zu entscheiden, ob eine Aktion notwendig ist oder nicht. Sparen Sie Zeit durch unsere State-of-the-Art-Technologien.



REFERENZEN (AUSZUG)







www.eurolog.com

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner



**Solution Partner**  
EURO-LOG AG

EURO-LOG AG  
Am Söldnermoos 17  
85399 Hallbergmoos-München

Telefon: +49 811 9595-0  
Telefax: +49 811 9595-199  
Internet: [www.eurolog.com](http://www.eurolog.com)  
E-Mail: [info@eurolog.com](mailto:info@eurolog.com)