Ein TMS, das Prozesse verbindet

Transporte digital steuern, Warenbewegungen transparent verfolgen und Logistikprozesse intelligent miteinander verknüpfen.

Gliederung

1. Transport ist mehr als der Weg von A nach B
2. Ein System für Ihre Transportprozesse
3. Unterwegs arbeiten: die modulare COSYS App
4. Zentral steuern: der COSYS WebDesk
5. Lademittel und Transporte gemeinsam koordinieren
6. Daten nutzen statt nur sammeln
7. Wenn der Transport endet, aber niemand zur Übergabe da ist
8. Die COSYS Plattform
9. Was sich für Sie konkret verändert
10. So kann Ihre Lösung aussehen

Transport ist mehr als der Weg von A nach B

Ob Material zwischen Lager und Produktion bewegt, Ware ausgeliefert oder eine Sendung übergeben wird: **Mit jedem Transport entstehen wichtige Informationen**.

Ohne eine durchgängige Erfassung entstehen schnell Informationslücken, Rückfragen und fehlende Transparenz.

COSYS Transport Management verbindet deshalb den physischen Warenfluss mit dem dazugehörigen Informationsfluss – vom Auftrag bis zur Übergabe.

Ein System für Ihre Transportprozesse

Unterschiedliche Transportaufgaben. Eine gemeinsame Plattform.

COSYS Transport Management bildet verschiedene Transportprozesse modular ab und führt die entstehenden Daten zentral zusammen.

Sie starten mit den Funktionen, die Sie benötigen, und **erweitern die Lösung bei Bedarf.**

Unterwegs arbeiten: die modulare COSYS App

Die COSYS Transport App bildet Ihre mobilen Transportprozesse direkt dort ab, wo sie stattfinden.

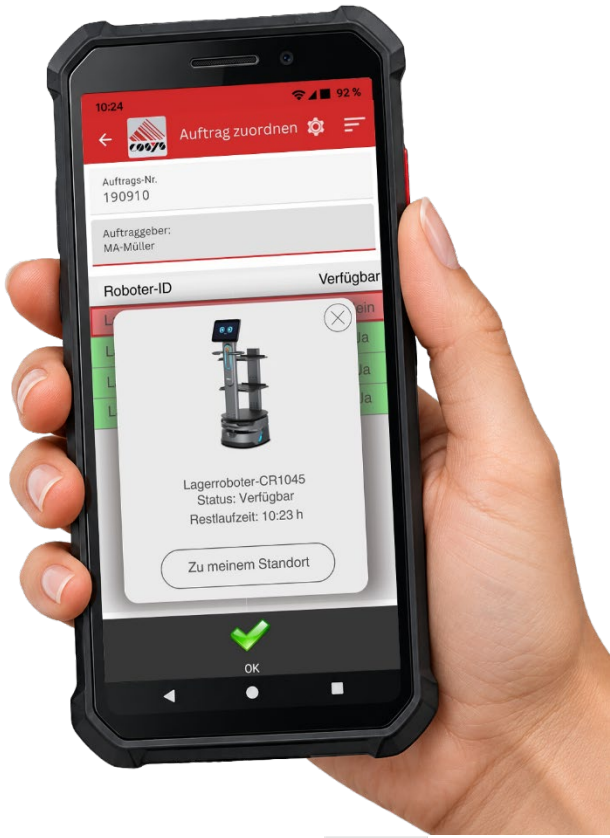
Dank des **modularen Aufbaus** stehen Ihren Mitarbeitern genau die Funktionen zur Verfügung, die sie im jeweiligen Prozess benötigen.

Innerbetrieblicher Transport
Transportaufträge · Touren · Abholung · Verladung · Auslieferung · Übergabe

Paket- & Sendungsmanagement
Annahme · interne Verteilung · Zustellung · Selbstabholung · Smart Locker

Paletten- & Behältermanagement
Lademittel erfassen · Bestände · Tausch · Rückgabe · Umläufe

Mobile Tourenabwicklung
Touren · Stopps · Be-/Entladung · Ablieferung · Rücknahmen



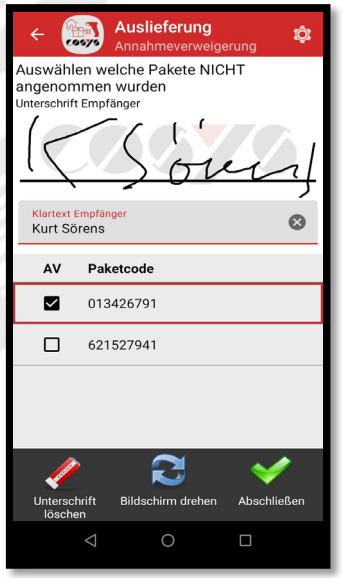
In allen Prozessen verfügbar:

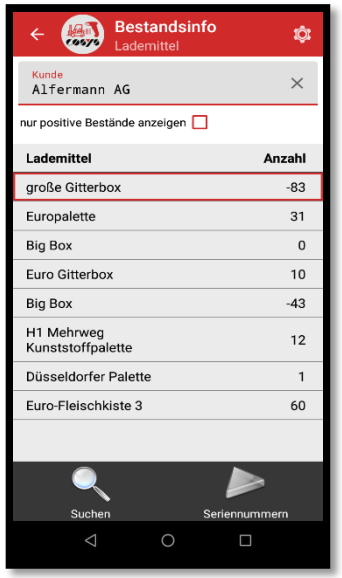
Fotodokumentation · Unterschriftenerfassung · Status-/Zeitstempel · OCR

Unterwegs arbeiten: die modulare COSYS App

Einblicke in die mobile Anwendung:

Die COSYS Apps sind **benutzerfreundlich** und **selbsterklärend** aufgebaut, sodass sich Mitarbeitende schnell zurechtfinden und die Funktionen ohne lange Einarbeitung sicher bedienen können.





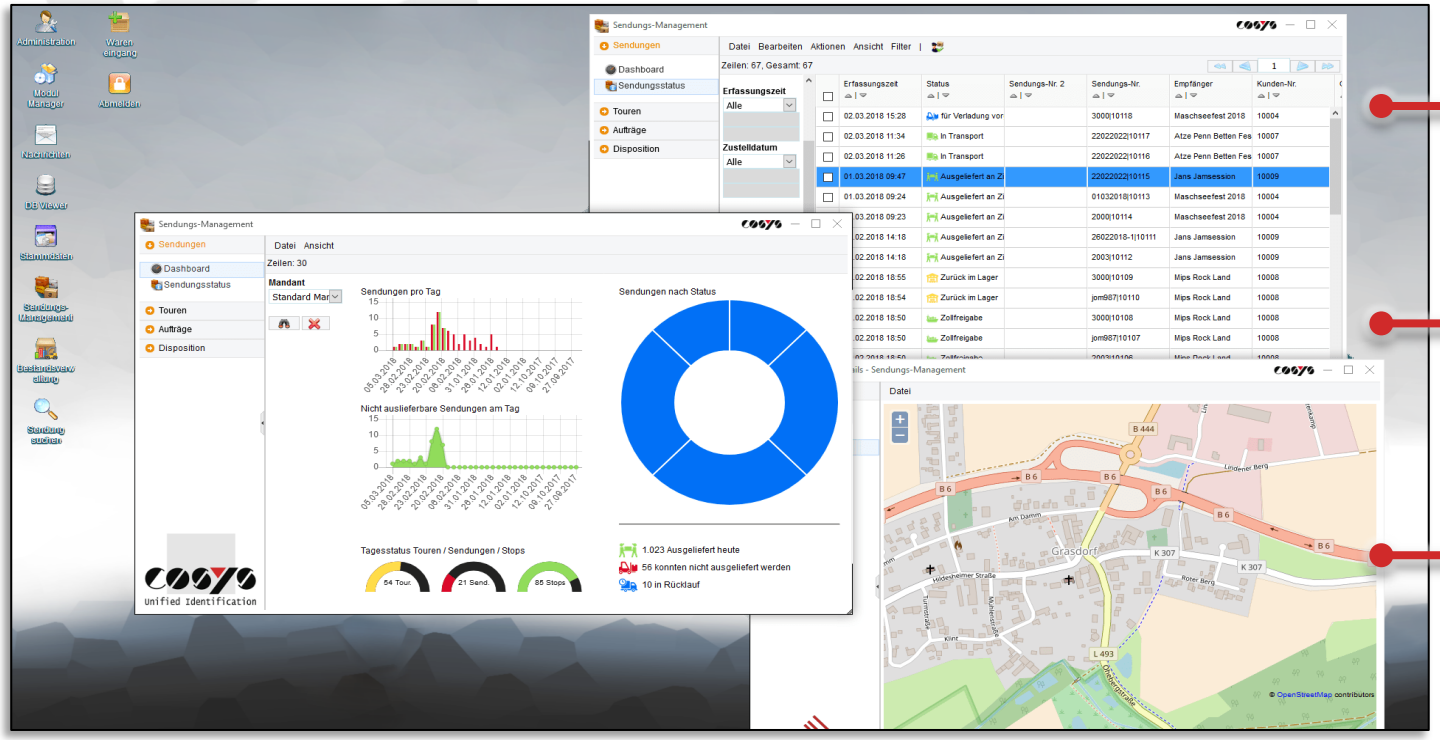
Optional erweiterbar mit KI:

Smarte Assistenz durch **Chatbot, OCR und Computer Vision** kann die COSYS App zusätzlich erweitern und manuelle Arbeit reduzieren.

Zentral steuern: der COSYS WebDesk

Im COSYS WebDesk laufen alle Informationen Ihrer Transportprozesse zentral zusammen.

Von der Auftragsplanung und Disposition über die operative Steuerung bis zur Transportkostenberechnung und Fakturierung lassen sich sämtliche Abläufe zentral verwalten und nachvollziehen.



Auftragssteuerung & Disposition

Aufträge planen, zuweisen und aktiv steuern

Transparenz & Nachverfolgung

Status, Bewegungen und Prozesshistorien im Blick behalten.

Transportkosten & Fakturierung

Kosten kalkulieren und Leistungen abrechnen.

Eine zentrale Datenbasis für alle angebundenen Transportprozesse:

- Aufträge verwalten
- Transporte disponieren
- Prozesse überwachen
- Kosten berechnen
- E-Rechnungen erstellen

Lademittel und Transporte gemeinsam koordinieren

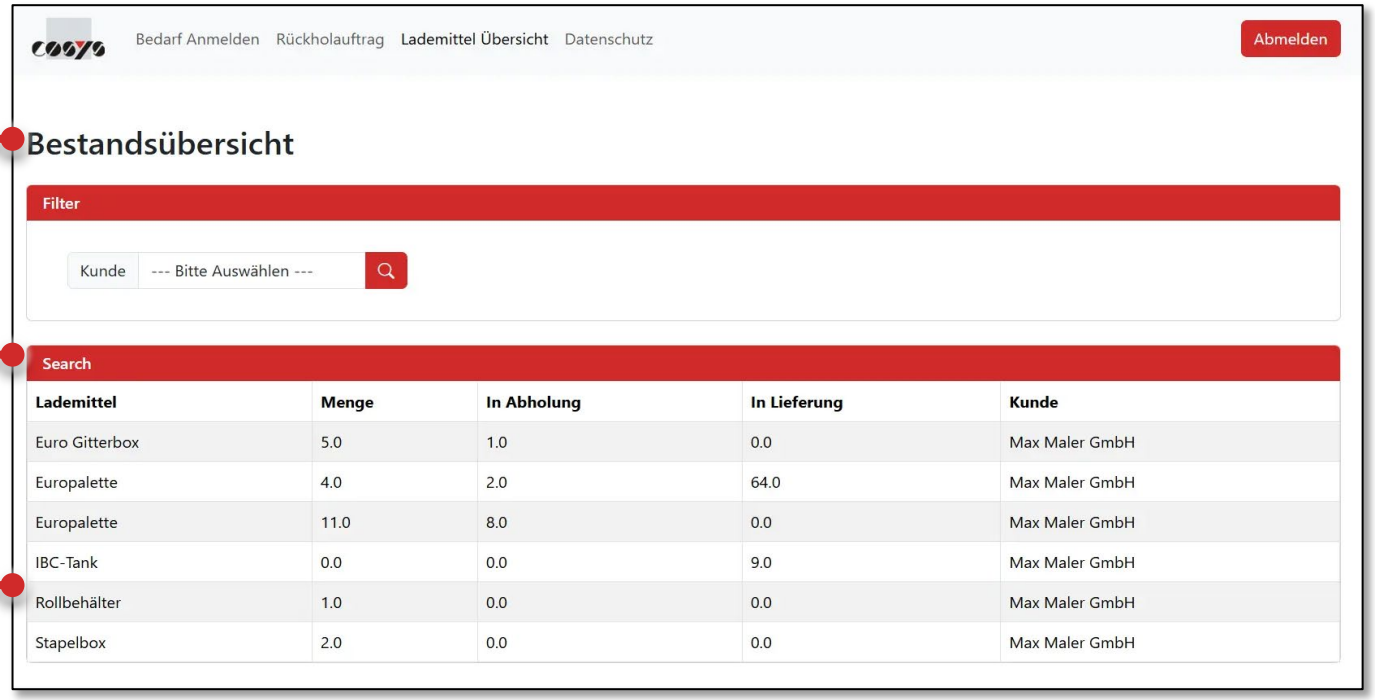
Lademittelbestände und Transportprozesse gemeinsam mit Tauschpartnern koordinieren.

Das browserbasierte COSYS WebTool ermöglicht berechtigten Nutzern, Bestände einzusehen, Bedarfe und Rückholungen abzustimmen sowie Transportaufträge direkt anzulegen.

Bestände gemeinsam verwalten
Lademittelbestände und Bewegungen für berechtigte Tauschpartner transparent einsehen.

Bedarf & Rückholung abstimmen
Lademittel anfordern und Rückholungen direkt mit Tauschpartnern koordinieren.

Transportaufträge anlegen
Transporte direkt über das WebTool beauftragen und in den weiteren Ablauf übergeben.



Lademittel	Menge	In Abholung	In Lieferung	Kunde
Euro Gitterbox	5.0	1.0	0.0	Max Maler GmbH
Europalette	4.0	2.0	64.0	Max Maler GmbH
Europalette	11.0	8.0	0.0	Max Maler GmbH
IBC-Tank	0.0	0.0	9.0	Max Maler GmbH
Rollbehälter	1.0	0.0	0.0	Max Maler GmbH
Stapelbox	2.0	0.0	0.0	Max Maler GmbH

Bestand prüfen → **Bedarf abstimmen** → **Transport beauftragen** → **Transport abwickeln**

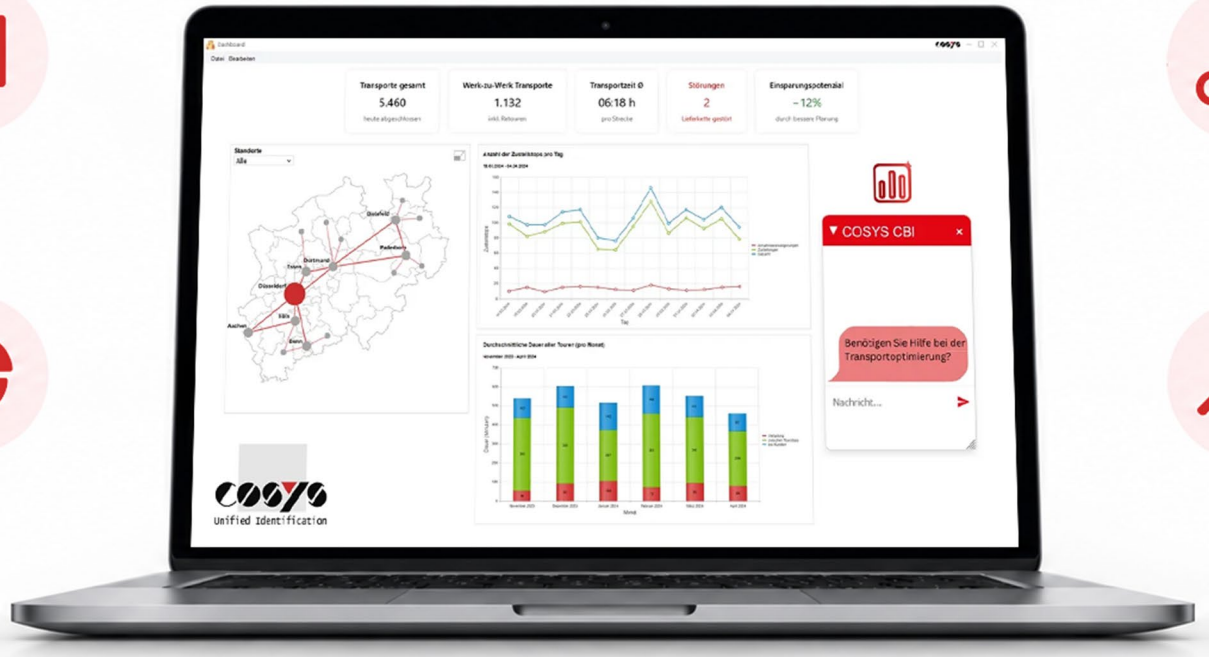
Daten nutzen statt nur sammeln

Jeder Transport erzeugt wertvolle Prozessdaten.

COSYS wertet beispielsweise Transport- und Durchlaufzeiten, Mengen, Status, Standorte, Lademittelbewegungen und Prozessabweichungen aus. So werden Engpässe und Optimierungspotenziale sichtbar, während Process Mining und Forecasting zusätzlich dabei helfen, Abläufe zu verbessern und zukünftige Entwicklungen frühzeitig zu erkennen.

Prozessdatenanalyse
Daten verstehen

Business Intelligence
Kennzahlen visualisieren



Process Mining
Abläufe optimieren

Forecasting
Entwicklungen vorhersagen

Wenn der Transport endet, aber niemand zur Übergabe da ist

Nicht jede Übergabe kann persönlich erfolgen. **COSYS Smart Locker** ermöglichen die sichere und dokumentierte Bereitstellung von Sendungen und Betriebsmitteln – unabhängig davon, ob der Empfänger gerade vor Ort ist.

Eine Übergabestation für unterschiedlichste Anwendungen

Vom kleinen Paket bis zum Betriebsmittel:
Die Fachgrößen und Nutzungsszenarien lassen sich an den jeweiligen Bedarf anpassen.

z. B. Sendungen · Ersatzteile · IT-Equipment · Schlüssel · Werkzeuge · Dokumente · Verbrauchsmaterialien · persönliche Schutzausrüstung · …

Einlagern
Sendung im passenden Fach hinterlegen.

Benachrichtigen
Empfänger wird automatisch informiert.

Abholen
Berechtigte Entnahme, wann es zeitlich passt.

Dokumentiert
Einlagerung und Abholung werden digital erfasst.

Nicht nur ausgeben, sondern auch zurücknehmen:

COSYS Smart Locker ermöglichen auch die dokumentierte Rückgabe und Rückführung von Sendungen und Betriebsmitteln.

Die COSYS Plattform:
Eine Lösung für die gesamte Supply Chain

Eine Plattform. Vernetzte Prozesse. Die COSYS Plattform verbindet Transport Management, Lagerverwaltung und weitere digitale Lösungen entlang der Supply Chain. Ergänzt durch passende Hardware und Services entstehen durchgängige Abläufe statt isolierter Einzellösungen.

Anlieferung

Waren treffen von Lieferanten, anderen Standorten oder aus der Produktion ein.

Lagerverwaltung

Bestände, Ein- und Auslagerungen digital steuern und in Echtzeit transparent machen.

Transport Management

Interne und externe Transporte effizient steuern, unterwegs dokumentieren und nahtlos an nachgelagerte Prozesse anbinden.

Auslieferung & Übergabe

Sendungen sicher übergeben – z. B. an Personen, Abteilungen oder Smart Locker.

Unterstützt durch passende Hardware, Services und ergänzende Softwarelösungen

Inventur & Inventurservice

Inventursoftware, Mietgeräte und auf Wunsch Full-Service-Inventur für eine zuverlässige Bestandserfassung.

MDE & Auto-ID Hardware

Robuste Geräte für alle Prozesse entlang der Supply Chain.

Hardware Services

Beschaffung, Einrichtung, Reparatur und Support über den gesamten Lebenszyklus.

COSYS MDM

Mobile Geräte zentral verwalten, absichern und auswerten.

Eine Plattform. Durchgängige Prozesse. Hardware, Software und Services aus einer Hand.

Was sich für Sie konkret verändert

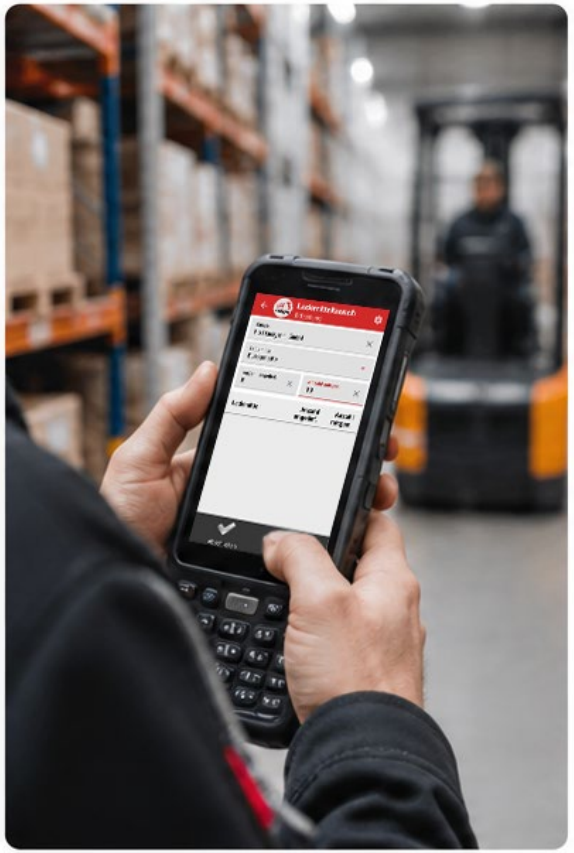
Mit den Softwarelösungen, der passenden Hardware und den Services von COSYS steuern Sie Ihre gesamten Material- und Transportprozesse effizienter – und schaffen messbare Vorteile im Tagesgeschäft.

Effizientere Prozesse
Weniger manuelle Arbeit, weniger Medienbrüche und durchgängige Daten entlang der Supply Chain.

Volle Transparenz
Alle Warenbewegungen, Transporte und Bestände in Echtzeit im Blick – standortübergreifend.

Spürbar geringere Kosten
Weniger Suchzeiten, weniger Fehler und eine optimale Auslastung von Personal, Fahrzeugen und Lagerflächen.

Höhere Prozesssicherheit
Klare Verantwortlichkeiten, vollständige Dokumentation und revisionssichere Abläufe.



Schnellere Durchlaufzeiten
Transporte, Ein- und Auslagerungen sowie Übergaben laufen schneller und planbarer ab.

Maximale Flexibilität
Modular kombinierbare Softwarelösungen und skalierbare Hardware – passend zu Ihren Anforderungen.

Alles aus einer Hand
Software, Hardware, MDM, Services und Inventurservice – perfekt aufeinander abgestimmt und direkt von COSYS.

Persönliche Betreuung
Branchenverständnis, praxisnahe Beratung und langfristige Unterstützung – von der Einführung bis zum laufenden Betrieb.

So kann Ihre Lösung aussehen

Praxisbeispiel aus einem Industrieunternehmen:

Eine digitale Postverteilung mit COSYS sorgt für transparente Prozesse, weniger Aufwand und eine sichere, nachvollziehbare Übergabe – vom Wareneingang bis zum Empfänger.

Das Unternehmen

International tätiges Industrieunternehmen mit mehreren hundert Mitarbeitenden an einem Standort. Täglich gehen zahlreiche Pakete, Briefe und interne Sendungen ein.

Die Herausforderung

Hoher manueller Aufwand, keine durchgängige Transparenz und lange Suchzeiten bei der Postverteilung. Sendungen wurden teilweise nicht rechtzeitig zugestellt oder waren nur schwer auffindbar.

Die COSYS Lösung

Digitale Postverteilung mit MDE-Geräten und Smart Lockern. Eingehende Sendungen werden erfasst, Empfängern zugeordnet und je nach Bedarf an interne Stellen oder Locker übergeben. Alle Schritte sind in Echtzeit dokumentiert.

„Seit der Einführung der digitalen Postverteilung mit COSYS haben wir unsere internen Abläufe deutlich beschleunigt. Die Sendungen kommen schneller bei den richtigen Mitarbeitenden an und wir haben jederzeit den Überblick."
Logistikleiter, Industrieunternehmen

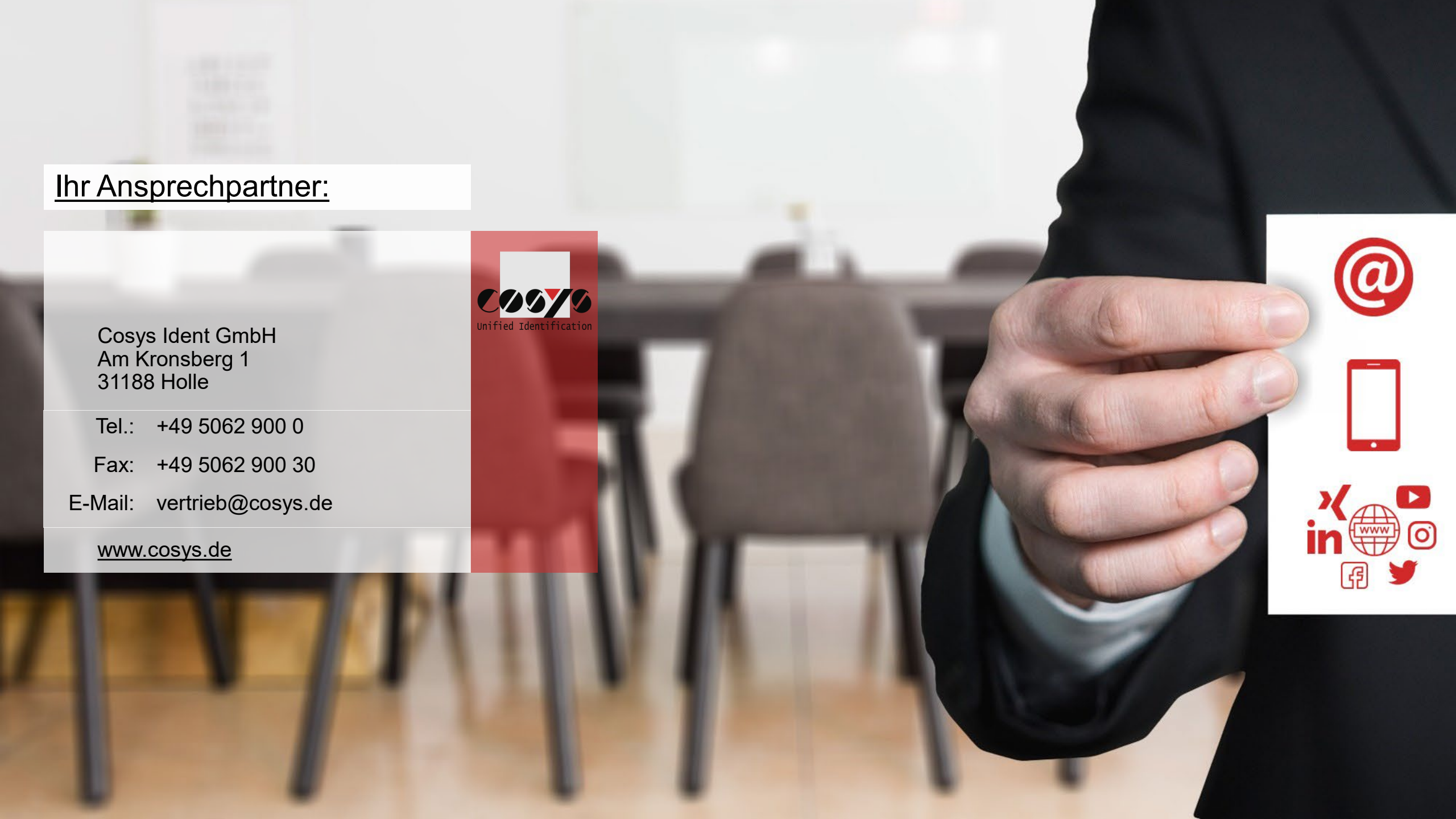
Die Ergebnisse

-70 %
weniger Suchzeiten
Sendungen werden schneller gefunden und zugestellt.

+100 %
transparente Prozesse
Jede Sendung ist in Echtzeit nachverfolgbar.

-50 %
geringerer Aufwand
Entlastung für Mitarbeitende durch digitale Abläufe.

+98 %
sichere Übergabe
nachweisliche Zustellung an den richtigen Empfänger.



Ihr Ansprechpartner:

Cosys Ident GmbH
Am Kronsberg 1
31188 Holle

Tel.: +49 5062 900 0

Fax: +49 5062 900 30

E-Mail: vertrieb@cosys.de

www.cosys.de