

adesso Mobility & Logistics



adesso Group | Eckdaten

Gründung in
Deutschland

1997

>11.000
Mitarbeitende

adesso Group |
Stand: März 2025

1,3 Mrd. €
Gruppenumsatz

2024

Über 60
Standorte

Weltweit | 41 in DACH

5 SmartShore
Länder

Türkei, Bulgarien, Spanien,
Rumänien, Indien

Auszeichnungen

Top Employer Germany 2025

Great Place to Work
2024 / 2020 / 2018 / 2016

B2B-Service-Award
Bester B2B-Dienstleister in
der IT

Leaders in AI-related
Services PAC



”

adesso kombiniert die
**Professionalität und
Skalierbarkeit** eines großen
Full-Stack-IT-Service Providers
mit der **Agilität und Flexibilität**
eines kleinen IT-Dienstleisters.

STAIGE - MEILENSTEINE UND ERFOLGSGESCHICHTE

Etablierte Marktpresenz:

Gegründet 2017 und seit 2023
börsennotiert. DACH / LU & China



Praxiserprobt:

Über 280.000 Live Übertragungen.
1.200 Spiele pro Wochenende



Breites Lösungsportfolio:

Vom Sport zum Industriesektor –
umfassende Edge-KI-Lösungen für
diverse Branchen.



Wurzeln in Deep-Tech:

Entstehung aus KI-gestützter Sport-
Liveübertragung / Patentierte
Hardware

adesso

Strategische Allianz:

Strategische Beteiligung der adesso
SE für gebündelte IT-Expertise und
Stabilität.

adesso Group | Portfolio & Partner

Industry Services



INDUSTRY INDEPENDENT

E2E Services



adesso Partnerships



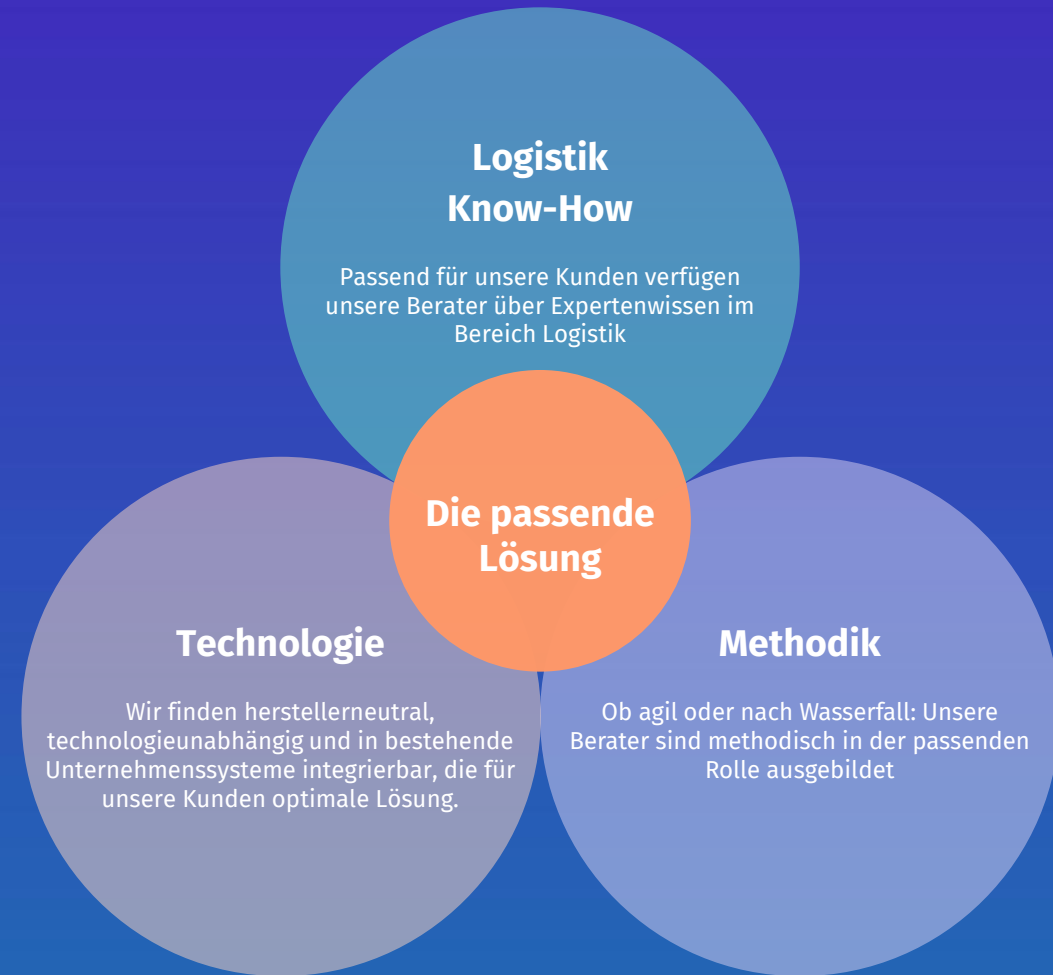
Technologies



Der richtige Mix aus Logistiklösungen und nahtloser Geschäftsintegration



Wir bei adesso kombinieren Branchenwissen mit innovativen digitalen Werkzeugen und branchenspezifischen Anwendungsfällen, um unseren Kunden im Bereich Mobility & Logistics einen echten Mehrwert zu bieten.



VON DER SPORTANALYSE ZUR INDUSTRIE-REVOLUTION

The logo for Staiage, featuring a stylized white square icon with a smaller square inside, followed by the word "Staiage" in a bold, white, sans-serif font.

- > **Objektverfolgung**
- > **Positionsdaten**
- > **Skelettdaten-analyse**
- > **Erkennung von Personen, Objekten und Events**

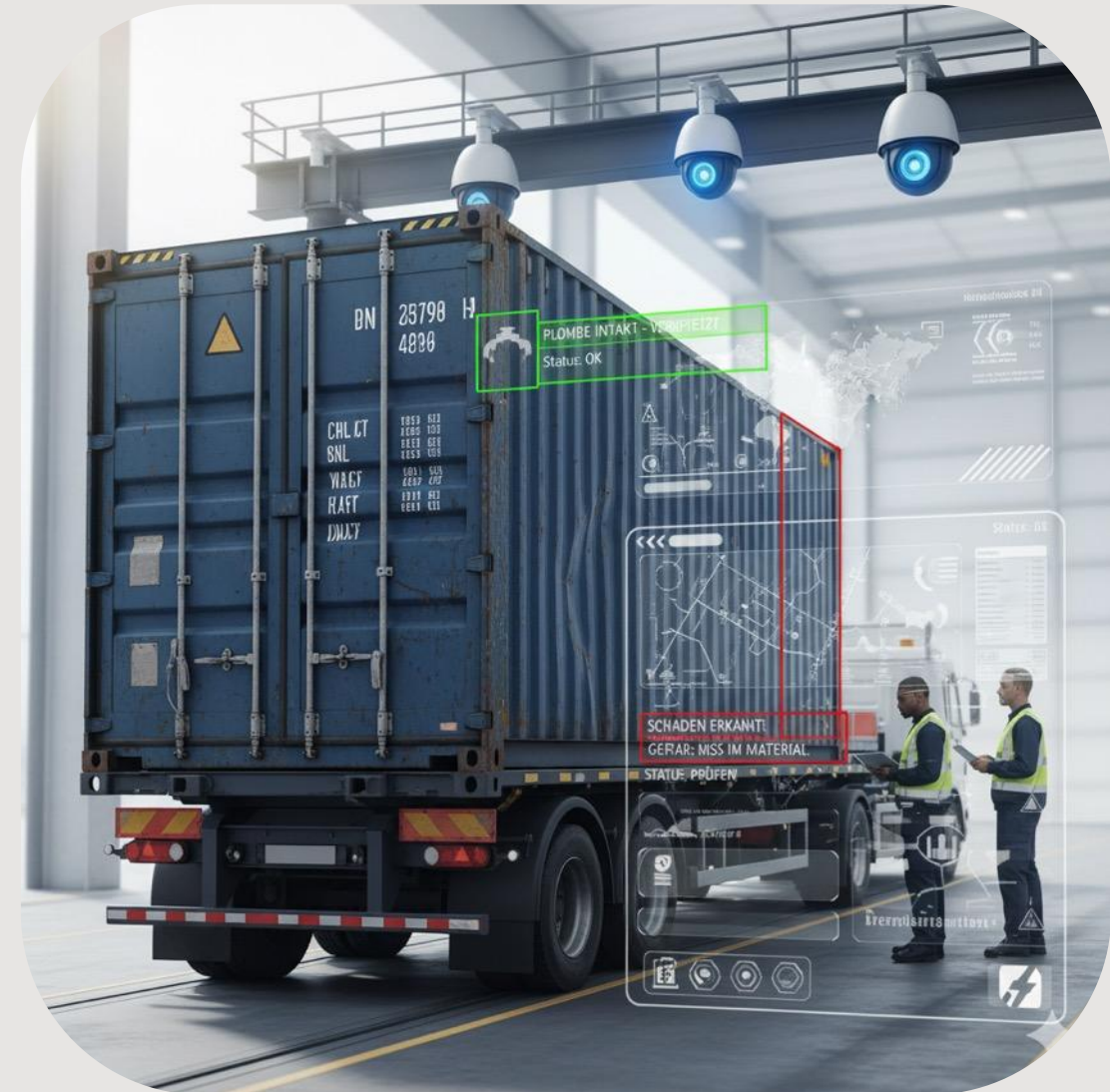
Vom Spielfeld auf Ihren Logistikhof

- > Stellen Sie sich vor, Sie hätten die gleiche lückenlose Übersicht wie ein Fußballtrainer:
- > Das Spielfeld ist Ihr Betriebsgelände oder Ihr Lager.
- > Die Spieler sind Ihre LKWs, Container, Gabelstapler und Mitarbeiter.
- > Der Ball sind Ihre Waren, Paletten und Pakete.
- > **Die Vision:** Sie wissen jederzeit, wo sich welcher LKW befindet, welcher Container entladen wird und ob eine Palette sicher von A nach B transportiert wurde – alles automatisch und in Echtzeit.



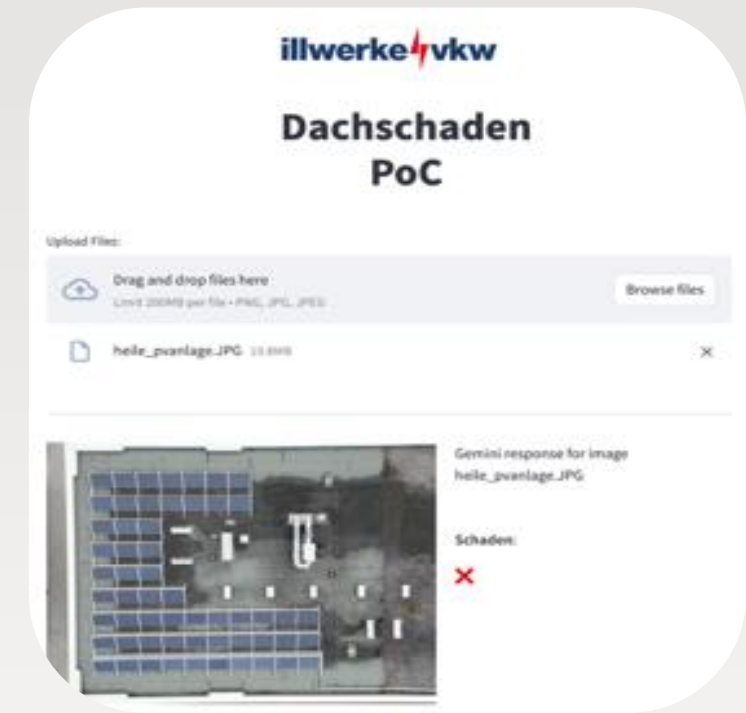
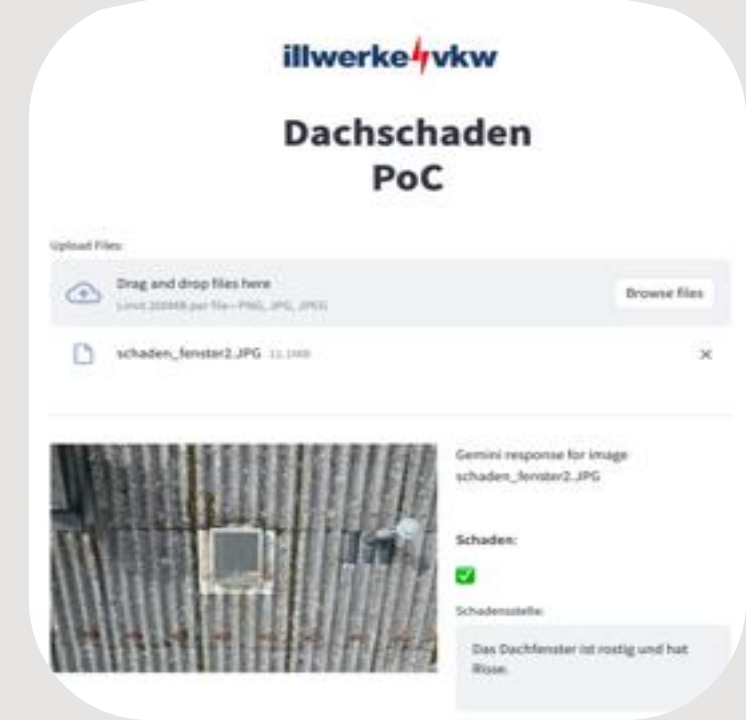
Der ankommende Container: Vom Problem zur protokollierten Tatsache

- > **Das Problem:** Ein versiegelter Container kommt an. Ist er beschädigt? Ist die Plombe intakt? Ab Annahme liegt die Verantwortung bei Ihnen.
- > **Die CV-Lösung:** Eine Kamera am Tor erfasst den Container. Die KI...
 - > ...liest automatisch die **Containernummer** (OCR).
 - > ...prüft auf **sichtbare Schäden** und dokumentiert diese mit Foto und Zeitstempel.
 - > ...verifiziert, ob die **Plombe intakt** ist.
- > **Ihr Vorteil:** Lückenlose, beweisbare Dokumentation am Wareneingang. Die Haftungsfrage wird sofort geklärt.



Die Schadensfrage: Lückenlose Beweiskette statt Schuldzuweisungen

- > **Das Problem:** Eine Palette wird beschädigt aufgefunden. Wer war verantwortlich? Der Gabelstaplerfahrer? War sie schon vorher beschädigt?
- > **Die CV-Lösung:** Kameras an strategischen Punkten verfolgen den Weg der Güter. Die KI...
 - > ...**erkennt** die Bewegung von Paletten und Fahrzeugen.
 - > ...**meldet** Abweichungen vom Soll-Prozess (z.B. Umkippen, unsanftes Absetzen).
 - > ...**verknüpft** das Ereignis mit dem beteiligten Fahrzeug und dem genauen Zeitpunkt.
- > **Ihr Vorteil:** Objektive Klärung von Schadensfällen, Reduzierung von Schwund und gezielte Schulung von Mitarbeitern.



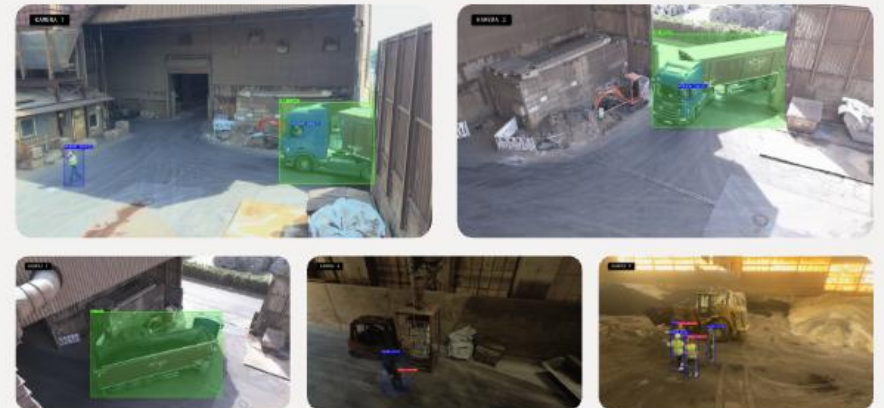
Die "gläserne" Hoflogistik: Nahtlose Verfolgung ohne Scannen

- > **Das Problem:** Wo steht Wechselbrücke XY? Wie lange wartet LKW Meier schon an Rampe 3? Manuelle Erfassung ist langsam und fehleranfällig.
- > Die **CV-Lösung:** Kameras überwachen das gesamte Gelände. Die KI...
 - > ...**identifiziert** LKW-Kennzeichen und Wechselbrücken-Nummern.
 - > ...**verfolgt** deren Bewegung und Standort in Echtzeit auf einer digitalen Karte.
 - > ...**misst** automatisch Stand- und Wartezeiten an den Toren.
- > **Ihr Vorteil:** Optimierte Routenplanung, Reduzierung von Such- und Wartezeiten und automatische Datenerfassung für Ihr Yard Management System.

● KI-Kameras



Real Time AI Dashboard



24/7 — Autonome Ereigniserkennung

Proaktive Sicherheit: Agieren statt Reagieren

- > **Das Problem:** Unfälle und Gefahren (Sturz, Leckagen, blockierte Fluchtwege) werden oft zu spät entdeckt.
- > Die **CV-Lösung:** Ihre Kameras werden zu intelligenten Wächtern. Die KI erkennt Gefahrenmuster in Echtzeit und schlägt sofort Alarm:
 - > **Sturzerkennung** von Mitarbeitern.
 - > **Erkennung von Leckagen** und Flüssigkeiten am Boden.
 - > **Warensicherheit:** Heruntergefallene Paletten oder blockierte Gänge.
 - > **Prüfung** auf Tragen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA).
- > **Ihr Vorteil:** Drastisch verkürzte Reaktionszeiten, Vermeidung von Folgeschäden und signifikant erhöhte Arbeitssicherheit.



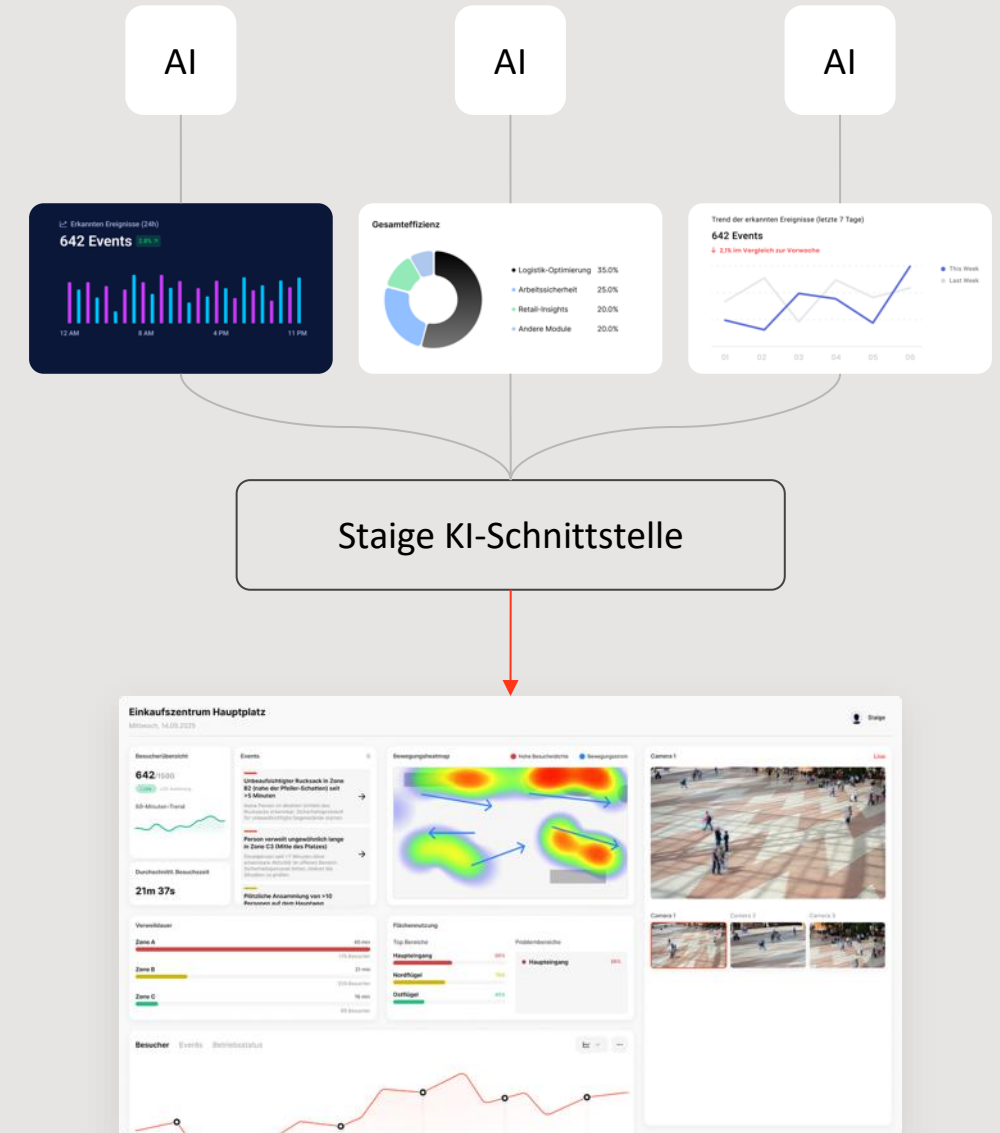
Gestensteuerung: Wenn eine Handbewegung alles steuert

- > **Das Problem:** Wie der Schiedsrichter mit einer Geste den Videobeweis auslöst, können Ihre Mitarbeiter durch einfache Handzeichen komplexe Prozesse steuern.
- > Die **CV-Lösung:** Die KI interpretiert spezifische Gesten als Befehle oder Alarme:
 - > **Personalisierte Alarme:** Hand für 3 Sekunden heben alarmiert den Notdienst.
 - > **Virtueller Not-Aus-Schalter:** Eine "Stopp"-Geste hält eine Förderanlage an.
 - > **Prozesssteuerung:** Ein "Daumen hoch" verbucht einen Vorgang im WMS als erledigt.
- > **Ihr Vorteil:** Eine revolutionäre, intuitive Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine, die die Sicherheit massiv erhöht und Prozesse beschleunigt.



Ihr entscheidender Vorteil durch Computer Vision

- > **Fehlerquote reduzieren:** Automatisierte Erfassung ist präziser als jeder manuelle Prozess.
- > **Daten aus Bildern generieren:** Ihre bestehende Videoüberwachung wird von einem Sicherheitsinstrument zur wertvollen Datenquelle für KPIs und Prozessoptimierung.
- > **Transparenz verbessern:** Sie schaffen eine unanfechtbare, visuelle Wahrheit für Ihre gesamten Logistikprozesse.
- > **Zukunftssicherheit:** Sie digitalisieren und automatisieren Ihre Abläufe und sichern sich so einen entscheidenden Vorteil im Wettbewerb.



IHR WEG ZU DATENGESTÜTZTEN PROZESSEN BEGINNT JETZT!

- > Sie haben die Herausforderung, wir die passende Lösung. Entdecken Sie, wie einfach und schnell Sie mit kamerabasierter Edge-KI Ihre Prozesse revolutionieren können – unkompliziert und risikominimiert.
- > Schreiben Sie uns auf logistik@adesso.de
- > Schneller Start mit fertiger Hardware
- > Klar umrissene Anwendungsfälle
- > Proof-of-Concept innerhalb von 6–8 Wochen
- > Option zur Skalierung und Integration



Wir sind der richtige Partner