

ELOKON

SICHERHEIT. FÜR MENSCH UND MASCHINE.

ASSISTENZSYSTEME. FÜR GABELSTAPLER.



Inhalt

ELOKON Kurzportrait

03

Partner und Kunden

04

Arbeitssicherheit in der Intralogistik

05

Personenschutzsystem
für den Schmalgang

07

Assistenzsysteme
für Industriefahrzeuge

09

Unser Angebot

10

ELOKON weltweit

12



Die ELOKON Gruppe. Mit Sicherheit zum Erfolg.

ELOKON gehört zu den führenden Anbietern von Sicherheitslösungen zum Schutz von Personen und Fahrzeugen für die Intralogistik. Zudem berät ELOKON internationale Maschinen- und Anlagenbauer im technischen Arbeitsschutz.

Unser Unternehmen wurde 1986 gegründet und beschäftigt heute über 130 Mitarbeiter an den Firmensitzen in Tornesch bei Hamburg, Birmingham (UK), Atlanta (USA) und in Warschau (Polen). ELOKON zeichnet sich auch heute noch durch Inhaberführung und reine Eigenkapitalfinanzierung aus. Damit knüpfen wir direkt an viele Erfolgsstories aus der deutschen Logistikbranche an.

Aus der motivierten und gut ausgebildeten Belegschaft resultiert auch die Innovationskraft, die das ganze Unternehmen kennzeichnet. Der Kundenvorteil steht bei uns im Fokus und wir setzen auf langjährige Geschäftsbeziehungen. Um die Leistungsfähigkeit des Unternehmens zu steigern, fördern und fordern wir unsere Mitarbeiter. Wir handeln ökonomisch nachhaltig, sind stets offen für neue Ideen, bevorzugen eine transparente Zusammenarbeit und haben nicht zuletzt Spaß an der Arbeit. Wir denken und handeln mit Integrität und Achtung – über Länder- und Standortgrenzen hinweg.

Innovationskultur – unter diesem Begriff verstehen wir Wertvorstellungen und Denkhaltungen, die unsere Geschäftsführung tagtäglich fördert. So entstehen Produktweiterentwicklungen und vollkommen neue Ideen, die systematisch bewertet und idealerweise in die Entwicklung und Serienfertigung übergeleitet werden. Hierbei prüfen wir durchgehend, ob die eingesetzten Ressourcen im Verhältnis zu dem erwarteten Ergebnis stehen. Jede ELOKON Innovation muss einen Mehrwert aus Kundensicht bieten, daher spiegeln wir unsere Produktideen mit unseren Kunden. Denn – nehmen Sie unsere Innovation oder Produktneuerung nicht an – ist selbst die beste ELOKON Idee wertlos. Das Ziel ist dabei immer das gleiche: Produkte, die kompromisslos an Ihrem Kundennutzen ausgerichtet sind.

ZAHLN UND FAKTEN



Intralogistik

Immer größere Lagerkomplexe, ein stetig zunehmender globaler Warenfluss, steigende Produktivitätsanforderungen und hoher Kostendruck – vor diesen Herausforderungen steht die Intralogistik-Branche. Mit den Sicherheits- und Automatisierungslösungen der ELOKON Gruppe sind Sie hierfür bestens gerüstet.



MEHR SICHERHEIT

Die innovativen ELOKON Sicherheitslösungen schützen präventiv vor Unfällen in allen Gefahrenbereichen des Lagers – dieser Schutz gilt für Personen genauso wie für Fahrzeuge.



MEHR EFFIZIENZ

Mehr Sicherheit bedeutet mehr Effizienz: Fahrer und Fußgänger können sich ganz auf ihre Aufgaben konzentrieren, ohne Unfälle befürchten zu müssen.

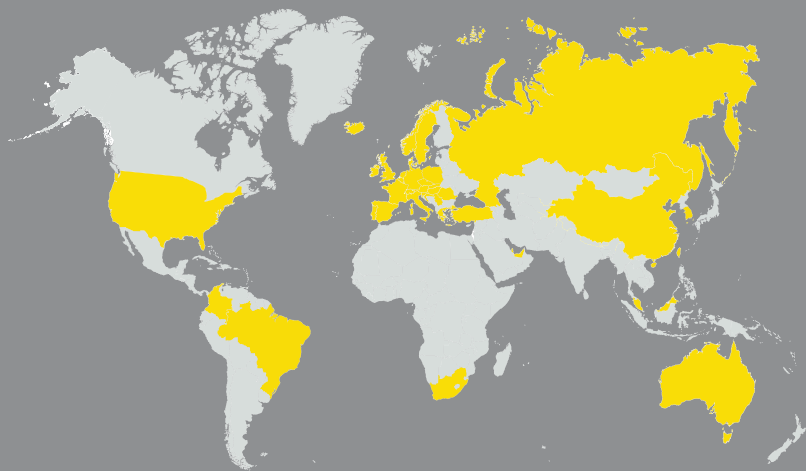


MEHR GEWINN

Dank unserer ganzheitlichen Sicherheitskonzepte können die Industriefahrzeuge ihre Arbeit mit der optimalen Geschwindigkeit erledigen. Ein reibungsloser Warenfluss ist garantiert – für maximale Produktivität und Rentabilität.

4.250 KUNDEN. WELTWEIT.

ELOKON betreut mehr als 4.250 Kunden aus den Bereichen Handel, Logistik und Industrie in mehr als 45 Ländern weltweit. National wie international operierende Großunternehmen, aber auch zahlreiche mittelständische Unternehmen aus dem In- und Ausland schenken der ELOKON Gruppe schon über viele Jahre hinweg ihr Vertrauen.



EIN STARKES PARTNER-NETZWERK



National wie international arbeiten wir mit kompetenten Technologie- und Vertriebspartnern aus unterschiedlichen Branchen und Fachgebieten zusammen. Gemeinsam mit den führenden Gabelstaplerherstellern, Systemintegratoren und Spezialisten setzen wir die für den Kunden optimale Lösung um.

Sicherheit. Für Mensch und Maschine.

ELOKON Lösungen tragen entscheidend dazu bei, Unfälle im Lager zu vermeiden und erhöhen die Sicherheit für Menschen – und Maschinen. Ausfälle und Stillstandszeiten im Fuhrpark werden so auf ein Minimum reduziert. ELOKON Systeme können auf Gabelstaplern jeder Art, jeden Alters und jeder Antriebsart installiert oder nachgerüstet werden.

PERSONENSCHUTZSYSTEM

ELOKON ist einer der führenden Anbieter von Sicherheitssystemen für das Schmalganglager und deckt alle Anforderungen und Sicherheitsbereiche ab. Die ELOKON Systeme helfen mit intelligenter Sensorik Unfälle zu vermeiden. Unsere prämierte Lösung ELOprotect erfüllt die arbeitsschutzrechtlichen Voraussetzungen für den Betrieb von Flurförderzeugen im Schmalgang.

ASSISTENZSYSTEME

In der Automobilindustrie sind Fahrer-Assistenzsysteme für Abstand, Spurwechsel und Notbremse bereits Normalität. Hinzu kommen Autopiloten, die in naher Zukunft die Straßen erobern werden. Auch in der Intralogistik haben professionelle Assistenzsysteme für Industriefahrzeuge längst Einzug erhalten: Die Warnsysteme schützen Mitarbeiter und frei fahrende Gabelstapler oder mobile Roboter, indem sie den Abstand regeln, Kollisionen vermeiden oder automatisch die Geschwindigkeit von Fahrzeugen regeln.

MASCHINENSICHERHEIT

Im Geschäftsfeld Maschinensicherheit beraten ELOKON Ingenieure internationale Maschinen- und Anlagenbauer beim technischen Arbeitsschutz. Hier helfen wir unseren Kunden dabei, das Risiko von schweren Unfällen und Produktionsausfällen zu reduzieren. Denn Personen-, Maschinen- oder Sachschäden können zu schwerwiegenden Betriebsunterbrechungen führen und teure Instandsetzungsmaßnahmen zur Folge haben.

Dank der Beratung von ELOKON, die auf über 34 Jahren Branchenerfahrung basiert, können unsere Kunden die Qualität und Sicherheit ihrer hochkomplexen Maschinen und Anlagen so verbessern, dass Ausfallzeiten nahezu ausgeschlossen sind. So wird nicht nur das Personal optimal geschützt, sondern auch die Effizienz der betrieblichen Anlagen optimiert.

Unsere Systeme sind ausgezeichnet



SCHUTZ
MIT SYSTEM.



Personenschutzsystem für den Schmalgang



ELOprotect ist eine selbsttätig wirkende Sicherheitseinrichtung zum Schutz von Personen beim Einsatz von Flurförderzeugen im Hochregallager. Mit der speziell für das Schmalganglager entwickelten Lösung lassen sich Unfälle zwischen Flurförderzeugen und Fußgängern vermeiden. Das mobile System ist sicherheitsgerichtet aufgebaut und von den Aufsichtsbehörden als Personenschutz-Ersatzmaßnahme zur Risikominderung für den Betrieb von Schmalganglagern akzeptiert. Die mobile Personenschutzanlage ELOprotect entspricht der DIN EN ISO 13849.

ELOprotect

Personenschutzsystem Logo

Die Gefahrenzone wird in Fahrtrichtung und bei Stillstand in beide Richtungen überwacht. So kann sich kein Fußgänger oder Fahrzeug unbemerkt nähern. Beim Erkennen von Personen oder Hindernissen während der Fahrt wird der Fahrer gewarnt und der Gabelstapler wird bis zum Stillstand abgebremst.



ELOprotect

Anti Collision System

ELOprotect in der Version Anti-Collision bremst die Gefahr im Schmalgang aus: das System verhindert durch intelligente Lasertechnik die Kollision von Fahrzeugen. So können mehrere Stapler zeitgleich in einem Schmalgang, und das bei optimaler Geschwindigkeit, betrieben werden.

 eloprotect.elokon.de



360°
SCHUTZ

Assistenzsysteme



ELOKON entwickelt und liefert elektronische Zusatzeinrichtungen für Industriefahrzeuge zur Unterstützung des Fahrers in bestimmten Arbeits- und Gefahrensituationen. Hierbei stehen Sicherheitsaspekte, aber auch die Steigerung der Produktivität und des Fahrkomforts im Vordergrund. Unsere Assistenzsysteme können teilautonom ins Fahrzeug eingreifen: Eine Option ist das automatische Abbremsen des Fahrzeugs in einer Gefahrensituation. Oder sie warnen Fahrer und Fußgänger, die sich im unmittelbaren Umfeld bewegen, durch optische, akustische oder vibrierende Warnsignale. Unsere Assistenzsysteme sind so konzipiert, dass die Verantwortung beim Fahrer bleibt, um eine hohe Akzeptanz bei Ihren Mitarbeitern sicherzustellen.



ELOshield

Umgebungs-Warnsystem

Der innovative „Schutzschild“ ELOshield schützt Mitarbeiter und Fahrzeuge durch moderne Hochfrequenztechnologie in Echtzeit. Sobald sich ein Fahrzeug oder ein Fußgänger dem überwachten Bereich nähert, erkennt ELOshield die Gefahr und reagiert umgehend: Das Assistenzsystem löst innerhalb von Millisekunden ein akustisches, optisches oder Vibrations-Warnsignal aus und warnt präventiv. Das UWB-Signal ist bis auf 10 Zentimeter genau und wird durch Wände und Regale übertragen.

[+ eloshield.elokon.de](https://eloshield.elokon.de)

ELOfleet

Flottenmanagement

ELOfleet – das innovative smartphone-basierte Flottenmanagementsystem – wird intuitiv per App auf einem Smartphone Ihrer Wahl bedient. RFID Zugangskontrolle, elektronische Checklisten, Schock- und Produktivitätsaufzeichnungen und eine webbasierte Auswertung sind nur einige Features des Systems. Das Assistenzsystem lässt sich auf Gabelstaplern jeder Art, jeden Alters und jeder Antriebsart installieren und ist speziell für Mischflotten konzipiert.

[+ elfleet.elokon.de](https://elfleet.elokon.de)



ELOspeed

Indoor/Outdoor Tempokontrolle

Der Übergang zwischen Innen- und Außenbereichen von Logistikzentren und Produktionshallen ist in der Regel eine sicherheitskritische Zone. Im Freien beschleunigen Staplerfahrer ihre Fahrzeuge schnell auf Höchstgeschwindigkeit. Bei der Rückkehr in den Innenbereich sollten sie ihr Tempo rechtzeitig mindern, um ihre Ladung sicher ans Ziel zu bringen und alle Mitarbeiter im Arbeitsumfeld zu schützen. Das radarbasierte System ELOspeed unterstützt die Fahrer dabei, indem es die Geschwindigkeit der Fahrzeuge automatisch drosselt oder die Höchstgeschwindigkeit wieder freigibt.

[+ elospeed.elokon.de](https://elospeed.elokon.de)



Unser Angebot. Alles aus einer Hand.

Mit unserem Know-how unterstützen wir unsere Kunden, die Sicherheit ihrer Maschinen und Anlagen zu erhöhen. Unser Angebot umfasst neben dem Pre-Sales-Service mit Bestandsermittlung, Sollanalysen und Bedarfsanalysen auch die Projektrealisierung und den After-Sales-Service.

PRE-SALES-SERVICE

Im Pre-Sales-Service führen wir Bestandsermittlungen, Sollanalysen und Bedarfsanalysen durch und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Lösungskonzepte und Projektpläne.

PROJEKTREALISIERUNG

Im Kernbereich Projektrealisierung umfassen unsere Dienstleistungen die elektrotechnische Integration unserer Produkte in Ihre Fahrzeuge, die eigentliche Montage und Kalibrierung unserer Systeme sowie die Inbetriebnahme.

SCHULUNGEN

Das umfangreiche Schulungsprogramm von ELOKON reicht von Einzelschulungen zur Nutzung unserer Produkte bis hin zu „Train the Trainer“-Veranstaltungen. So können Ihre Mitarbeiter selbstständig interne Trainings durchführen, unsere Lösungen installieren und eigenständig in Betrieb nehmen.

AFTER-SALES-SERVICE

Unser After-Sales-Service umfasst einen Hotline-Service mit kurzen Reaktionszeiten, Systemwartungsverträge und Nachschulungen. Wartungen, Störungsbeseitigungen, wiederkehrende Prüfungen gemäß Betriebssicherheitsverordnung, Umbauten und Erweiterungen führen wir ebenfalls national wie international für unsere Kunden durch. Und unsere qualifizierten Servicetechniker leisten direkte Hilfe vor Ort.

PRODUKTINNOVATIONEN

Kommen Sie mit Ihren Produktideen, die die Sicherheit, den Fahrkomfort, die Ergonomie oder die Ökonomie Ihrer Fahrzeuge steigern, zu uns! Als mittelständisches Unternehmen mit langjähriger Kompetenz und Erfahrung in den Branchen Elektronik und Intralogistik können wir neue Produktideen systematisch bewerten, zeitnah entwickeln und in die Serie überleiten. Wir leben innovatives Produktmanagement: fachkundige Entwicklung und Serienüberleitung innovativer Assistenzsysteme – auch im individuellen Kundenauftrag.

»DER NAME **ELOKON**
STEHT IN EUROPA SEIT
MEHR ALS 34 JAHREN FÜR
HOHE FACHKOMPETENZ
IN DER ENTWICKLUNG
INTRALOGISTISCHER
SICHERHEITS- UND
ASSISTENZSYSTEME IM
BEREICH DER ANLAGEN- UND
MASCHINENSICHERHEIT.«

Daniel Salas, Key Account Manager Industrial Vehicles, SICK Vertriebs-GmbH

DAS ELOKON PARTNER-PROGRAMM

Gabelstapler-
hersteller

System-
integratoren

Gabelstapler-
händler

Technologie-
anbieter

SIND SIE IM BEREICH INTRALOGISTIK ODER MASCHINENSICHERHEIT TÄTIG?
DANN SOLLTEN WIR UNS KENNENLERNEN!

ELOKON. **WELTWEIT.**



4.250 ELOKON KUNDEN. **WELTWEIT.**

Beurteilen Sie die Qualität unserer Leistungen nach der Qualität unserer Kunden. Mehr als 4.250 Unternehmen nutzen unsere Produkte und Dienstleistungen für ihren Erfolg.

ELOKON GmbH
Gärtnerweg 49
25436 Tornesch / GERMANY

T. +49 4122 9570-0
E. info@elokon.com

ELOKON Logistics Sp. z o.o.
ul. Tytoniowa 22
04-228 Warszawa / POLAND

T. +48 22 8127138
E. info@elokon.pl

ELOKON Inc.
271 17th Street, NW, Suite 1750
Atlanta, GA 30363 / USA

T. +1 770 349 6335
E. mail@elokon.com

ELOKON GmbH
One Victoria Square
Birmingham, B1 1BD West Midlands / UK

T. +44 121 3922499
E. info@elokon.co.uk

ELOKON
www.elokon.com



Folgen Sie uns:

