



ROAD SAFETY SOLUTIONS.

WIR SETZEN ZEICHEN



SICHERHEIT AUS DEM SCHNELLSTEN LAND DER WELT

In einer global beschleunigten Welt gehört Mobilität zu den Grundvoraussetzungen für das Leben der Menschen und das Funktionieren der Wirtschaft. Jede Einschränkung kann sich empfindlich auswirken. Deshalb haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, das hohe Gut der Mobilität zu sichern. Wir stehen bereit, damit alles läuft.

Das weltweite Verkehrsaufkommen wächst und findet zum Großteil auf der Straße statt. Die Instandhaltung der Infrastruktur gehört deshalb zu den wichtigsten Aufgaben für die Zukunft. Wo auch immer auf dieser Welt Straßen repariert, saniert oder erweitert werden, sorgen Lösungen von Nissen dafür, dass der Verkehr sicher und effizient an Gefahrenstellen vorbeigeleitet wird. Unser Spektrum reicht von einfachen Baken und Leuchten bis hin zu komplexen, innovativen Anlagen für

das Verkehrsmanagement. In jeder Entwicklung steckt unser Wissen um die Möglichkeiten, jeder Anforderung gerecht zu werden. Wir profitieren von jahrzehntelanger Branchenerfahrung und der mobilen Tradition unseres Ursprungs: Deutschland, Heimat des Automobils und der Autobahn, das vielleicht schnellste Land der Welt. Wir setzen Zeichen. Für sichere Straßen als Garant individueller Freiheit. Und für das Rückgrat der Wirtschaft.

VISIONEN HABEN BEI UNS IMMER VORFAHRT

Wegweisende Entwicklungen erwachsen nur aus konsequent gelebtem Unternehmertum mit einem besonderen Geist – in unserem Fall aus der Überzeugung, eine wichtige Aufgabe zu erfüllen und dem Mut, dabei neue Wege zu gehen. Dank dieser Haltung zählt Nissen zu den weltweit führenden Unternehmen der Branche.

Die Basis, auf die wir unseren Erfolg täglich gründen, besteht aus fundierter technischer Expertise, jahrzehntelanger Erfahrung und gemeinsamen Überzeugungen: Wir stellen eine nachhaltige Unternehmensentwicklung und solides Wachstum über den Glanz kurzfristiger Effekte. „Sicher vorwärts“ ist das Credo, das sowohl das Ziel unserer Entwicklungen als auch unseren Management-Kurs beschreibt. Unser Denken und Handeln ist stets vom Blick nach vorn geprägt. Kein Produkt von Nissen ist für den Rückspiegel gemacht.

KARL-FRIEDRICH FANDRICH

*Geschäftsführer Personal und
Finanzen und Gesellschafter*

JAN VOGT

*Kaufmännischer Leiter
und Prokurist*

DIETER WADE

*Hauptgeschäftsführer
und Gesellschafter*

KAI FREUND

*Technischer Leiter
und Prokurist*

MEILENSTEINE FÜR SICHERE MOBILITÄT



So wie vorausschauendes Fahren zu den Grundsätzen sicherer Mobilität zählt, entwickeln wir Lösungen mit Blick auf die Zukunft. Von der bis heute eine ganze Kategorie prägenden Nissen Leuchte aus den 1950er-Jahren bis hin zu den interaktiven Warnsystemen von morgen.

Wie erreicht man eine maximale Lichtausbeute und präzise Strahlkraft bei größtmöglicher Stabilität und Effizienz? Wie lassen sich hochsensible Leucht- und Steuerelemente in mobile Einheiten integrieren? Jede unserer Innovationen zeugt von Erfindergeist, dem Know-how erfahrener Ingenieure und dem Mut, neue Wege zu gehen. Selbst vermeintlich einfache Details wie z. B. unsere unzerbrechlichen Fresnel-Linsen entpuppen sich als komplexe optische Systeme, in denen einzeln

berechnete Facetten das Licht gezielt auf die Straße bringen. Dank unserer intensiven Forschung haben wir die Entwicklung der LED-Technologie in der mobilen Straßenverkehrstechnik maßgeblich vorangetrieben – bis hin zum ersten serienreife Modell, das jedes Verkehrszeichen dynamisch abbilden kann. Schon bald werden Warnsysteme Informationen mit sich annähernden Fahrzeugen austauschen – wir arbeiten bereits jetzt daran.



HÖCHSTLEISTUNG SERIENMÄSSIG

Mobile Verkehrssicherung muss heute eine Vielzahl von Herausforderungen abdecken. Von der Schnellabsicherung bei Unfallsituationen über die langfristige Absicherung von Arbeitsstellen bis hin zur Begleitung von Events. Als Vollausstatter können wir diese und alle anderen Bereiche vollumfänglich abdecken.

Nissen bietet das komplette Lösungsspektrum für die effiziente Absicherung von Gefahrenstellen nach höchsten Standards.

Das Sortiment unserer Warnelemente umfasst hochwertige Leitbaken, -kegel und -schwellen sowie Absturzsicherungen für den Einsatz auf allen Straßen und Autobahnen. Hinzu kommen Spezialanfertigungen für die Einsatzkräfte von Polizei, Feuerwehr und THW. Nahezu alle dieser Entwicklungen lassen sich modular

mit leistungsstarken Leuchten verschiedener Klassen kombinieren – für vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus einer Hand. Der besondere Vorteil: Sowohl das Mobiliar als auch die Lichtlösungen erfüllen nicht nur die hohen Anforderungen der Bundesanstalt für Straßenwesen, sondern übertreffen diese oftmals sogar. Von den Technischen Lieferbedingungen bis hin zu Europäischen Normen. Für höchste Sicherheit nach einem perfekten System.



HIGHTECH FÜR JEDEN ANSPRUCH



Mit der Entwicklung dynamischer Anlagen hat Nissen dem mobilen Verkehrsmanagement entscheidende Impulse gegeben. Vor allem durch individuelle Anfertigungen und den Einsatz unserer leistungsstarken LED-Technologie lassen sich heute selbst anspruchsvolle Aufgaben effizient erfüllen.

Unsere mobilen LED-Wechselverkehrszeichen, Dachaufbauten für Einsatz- und Servicefahrzeuge sowie unsere fahrbaren Vorwarn- und Absperrtafeln eröffnen eine neue Dimension der Verkehrsabsicherung. Jede dieser komplexen Entwicklungen entsteht in Handarbeit in unserem Stammwerk und zeichnet sich durch zuverlässige Qualität einerseits und ein Höchstmaß an Flexibilität andererseits aus.

Dank einer intelligenten Modulbauweise lassen sich die einzelnen Ausführungen durch verschiedene Steuerungsmodule, mechanische und elektrische Antriebe und weitere Details an die unterschiedlichsten Einsatzsituationen anpassen. Und selbstverständlich entspricht jede dieser maßgeschneiderten Lösungen den jeweils höchsten Sicherheitsanforderungen.

QUALITÄT DURCH EIGENE FERTIGUNG



Die kompromisslose Qualität der Marke Nissen ist nicht nur unserem Selbstverständnis als technischer Pionier geschuldet. Sie ist eine ethische Verpflichtung, denn mit unseren Produkten verantworten wir die Sicherheit vieler Menschen.

Eine Aufgabe lässt sich delegieren, Verantwortung nicht. Deshalb behalten wir den Produktionsprozess in eigenen Händen und stellen die wichtigsten Komponenten unserer Produkte selbst her. Nur im Bereich komplexer Elektronik nutzen wir das Know-how qualifizierter Experten, deren Beiträge wir laufend nach klar definierten, kritischen Maßstäben kontrollieren. Sämtliche Stahlkomponenten für unsere mobilen Systeme werden in einem eigenen Werk

verarbeitet. Ebenso entstammen die Kunststoffelemente für unsere Entwicklungen eigenen Spritzgussanlagen. Und um fehlerfreie Prozesse zu gewährleisten, konzentrieren wir die gesamte Fertigung an unserem Hauptsitz in Tönning. Alle Module werden hier von Hand zusammengesetzt. Jedes Produkt, das unseren Betrieb verlässt, kennen und verstehen wir bis ins letzte Detail. Nur so können wir sicher sein, dass die Straßen es auch sind.



HERAUS- FORDERUNGEN NEHMEN WIR SPORTLICH

Publikumsmagnet Sportevent: Große Veranstaltungen wie die FIFA Fußball-Weltmeisterschaft Deutschland 2006, die Olympischen Sommerspiele 2012 in London oder die Olympischen Winterspiele 2014 in Sotchi werden erst durch ein leistungsstarkes Verkehrsmanagement möglich. Das notwendige Equipment und Know-how dafür liefert Nissen.

Schneller, höher, stärker: Die Olympischen Winterspiele von Sotchi erforderten ein automatisiertes Verkehrsmanagement im Umkreis von ca. 100 km rund um den Austragungsort. Nissen lieferte dafür 60 moderne LED-Warneinheiten, die sich dank eigener Stromaggregate autark positionieren lassen. Zur Darstellung von Verkehrszeichen, Piktogrammen und Infos in verschiedenen Sprachen dienen ca. 2 x 3 m große LED-Tafeln, die sich mit hydraulischen Masten in bis zu 5 m Höhe ausfahren lassen und somit weithin sichtbar sind. Per Modem an das Mobilfunknetz angeschlossen, ließen sich die LED-Warneinheiten von der russischen Verkehrszentrale steuern. Seit dem Ende der Olympischen Spiele finden die Anlagen an anderen Orten Verwendung.





STARKER VERBUND FÜR ALLE AUFGABEN

Ausbau und Instandhaltung der weltweiten Straßennetze stellen alle Beteiligten vor unterschiedlichste Anforderungen. Die Nissen Group deckt ein breites Spektrum der notwendigen Verkehrssicherung ab und kann als zentraler Ansprechpartner integrierte Lösungen bieten.

Auf die Entwicklung und Fertigung von transportablen Schutzeinrichtungen konzentriert sich unser Unternehmen NisTech. Nach den hohen Nissen Qualitätsstandards gefertigt, bestehen diese transportablen Schutzeinrichtungen strengste Tests und Prüfungen und sorgen zuverlässig für reibungslose Verkehrsflüsse an Arbeitsstellen auf zweibahnigen Straßen und Autobahnen. Unser Kunststoffspezialist Nissen Plast verfügt über leistungsstarke Spritzgussanlagen und Kunststoff-

blasmachinen, um hochwertige Kunststoffteile für Warnelemente zur mobilen Verkehrssicherung zu fertigen.

Ebenfalls zur Nissen Group gehört das in Stettin beheimatete Stahlwerk GP Ltd., das zahlreiche Konstruktionsteile für unsere Entwicklungen liefert. Dieses hohe Maß an Fertigungstiefe innerhalb der Nissen Group ermöglicht uns eine größtmögliche Kontrolle aller Produktionsprozesse – und Ihnen gleichbleibend hohe Qualität.

MADE IN GERMANY UND WELTWEIT FÜHREND

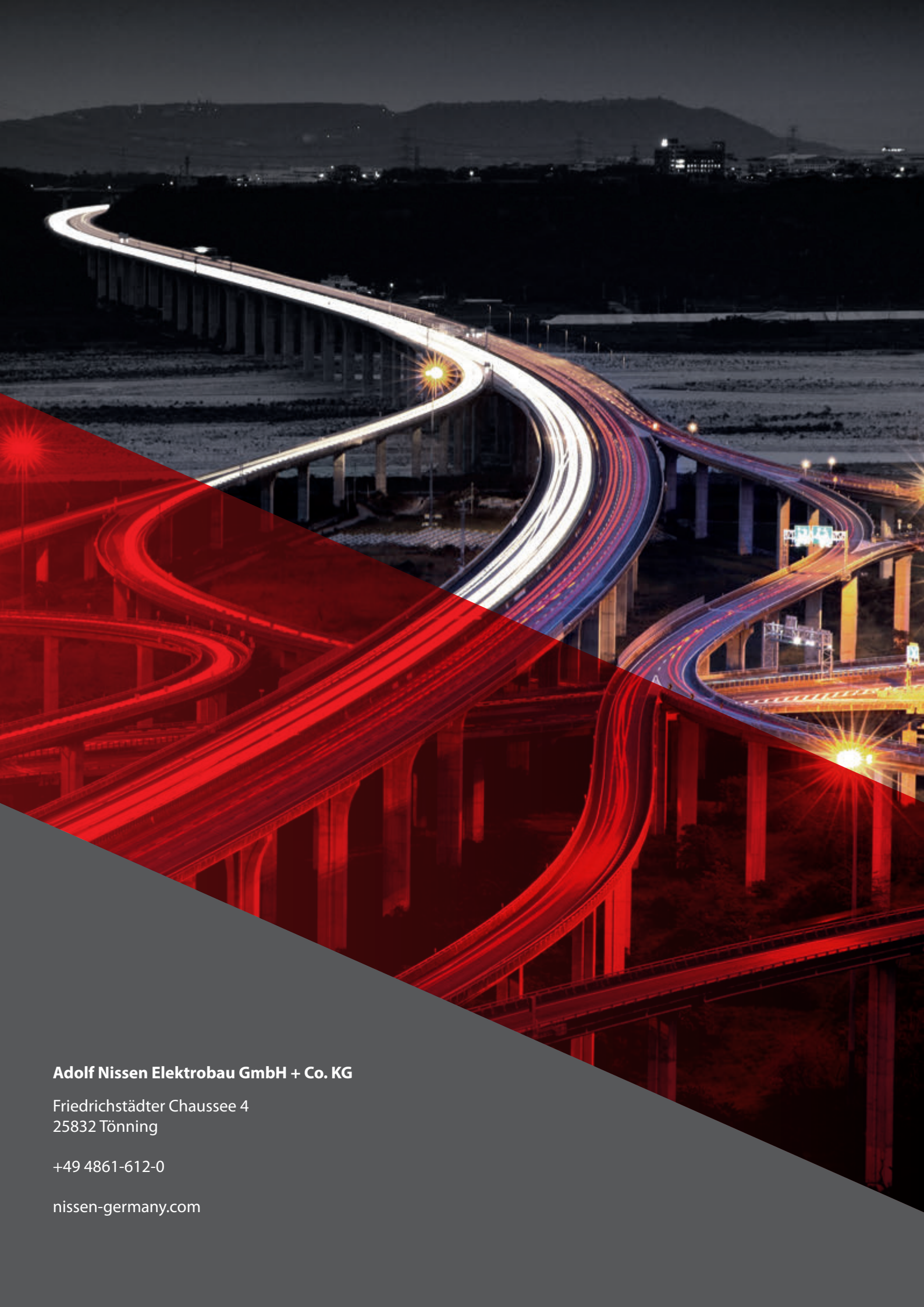


Die von Nissen vorangetriebene Entwicklung effizienter Mobilitätslösungen setzt rund um den Erdball Maßstäbe. Um die weltweit steigende Nachfrage nach innovativen Qualitätsprodukten zu sichern, haben wir ein leistungsstarkes Vertriebsnetz aufgebaut.

In einer immer stärker vernetzten Welt gleichen sich auch die international unterschiedlichen Normen für die Verkehrssicherung immer weiter an. Dabei spielen die von Nissen mitentwickelten Standards aus dem Mobilitätsland Deutschland eine entscheidende Rolle.

Mit unseren Niederlassungen, Vertriebspartnern und unserer Exportabteilung sorgen wir dafür, dass unsere Entwicklungen überall dorthin gelangen, wo Straßen ausgebaut oder saniert werden. Für die sichere Mobilität von Menschen und Gütern – weltweit.





Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG

Friedrichstädter Chaussee 4
25832 Tönning

+49 4861-612-0

nissen-germany.com