

elmos³

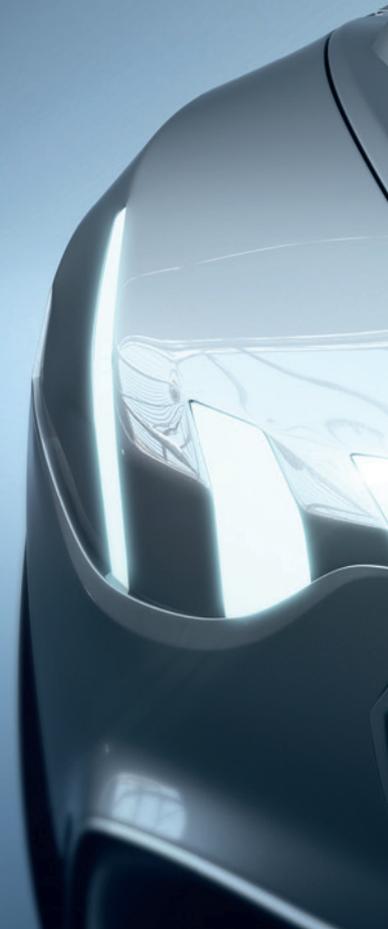


Innovation Matters

WIR SIND IM AUTO DER ZUKUNFT

Elmos entwickelt, produziert und vertreibt Halbleiter und Sensoren. Seit über 30 Jahren ermöglichen unsere Innovationen neue Funktionen und machen die Mobilität weltweit sicherer, komfortabler und energieeffizienter. Unsere Bausteine, sogenannte integrierte Schaltkreise (ICs), bieten die richtigen Lösungen für die Herausforderungen der globalen Megatrends:

- Autonomes Fahren
- Elektromobilität / CO₂-Reduktion
- Sicherheit, Konnektivität und Komfort





elmos

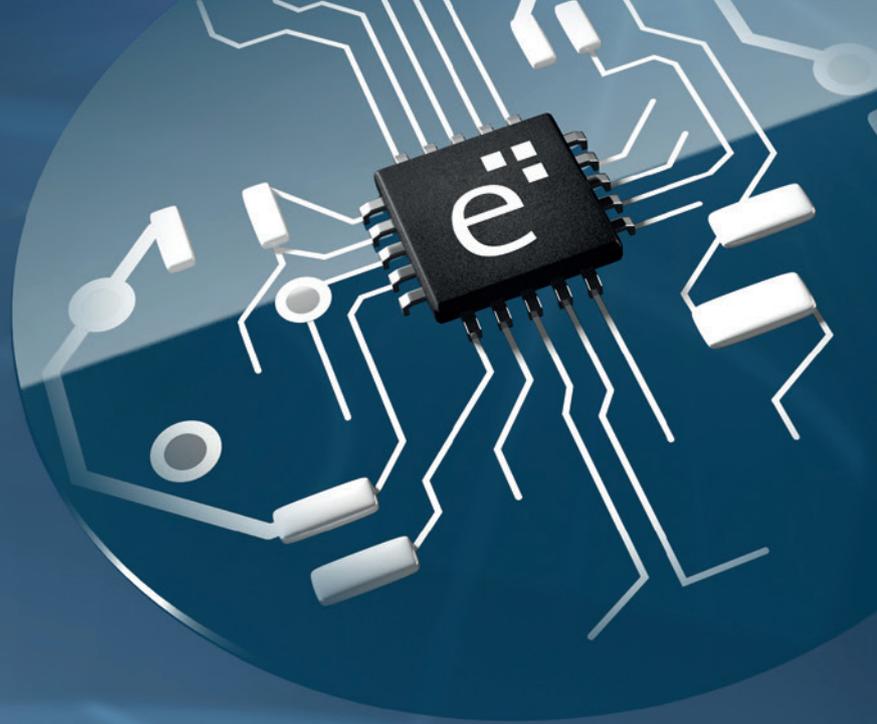


WIR WISSEN, WAS UM DAS AUTO HERUM PASSIERT

Kontinuierliche Innovationen haben uns zum Weltmarktführer bei der Auswertung von Ultraschall gemacht. Der Nahbereich von wenigen Zentimetern bis zu zwei Autolängen wird durch unsere Ultraschall-ICs überwacht. Diese sind heute fester Bestandteil von Komfort- und Sicherheitsanwendungen, wie etwa vom Einpark- und Notbremsassistent. Im „Auto von Morgen“ sind sie unverzichtbar – dadurch eröffnen sich neue Wachstumschancen für uns.

- >30 verschiedene Distanzmessungs-ICs im Portfolio
- >750 Millionen ausgelieferte Ultraschall-Auswerte-ICs
- Einsatz bei allen namenhaften Automobilherstellern





#1 für Ultraschalldistanzmessung
Sorgt für den nötigen Abstand.

WIR WISSEN, WIE INNOVATION FUNKTIONIERT

Im prallen Sonnenschein oder in dunkler Nacht erkennt das Auto Ihre Hand. Warum? Weil unser Chip nach einem weltweit einzigartigen Prinzip arbeitet. Daher funktioniert die Bedienung immer genauso wie Sie es erwarten. Aufgrund dieser Innovation sind wir Weltmarktführer für die Annäherungs- und Gestensteuerung im Fahrzeug.

- >30 Millionen Halbleiter erfolgreich ausgeliefert
- Schnell und zuverlässig: Damit das Auto Sie „blind“ versteht
- Gestern Science-Fiction, heute Realität: ein Wink genügt!





#1 in Gestensteuerung

Sorgt für mehr Sicherheit bei weniger Ablenkung.

WIR WISSEN, WAS DER KUNDE ERWARTET

Elmos lässt den Fahrzeuginnenraum in der Lieblingsfarbe erstrahlen. Wir sind die Nr.1 bei ICs für die Steuerung der Ambiente-Innenraumbeleuchtung. Unser IC ist auf Zuverlässigkeit und einfachen Systemaufbau ausgerichtet. Wir haben dabei auf die Bedürfnisse unserer Kunden geachtet: Unsere Lösung benötigt nur wenig Platz und die LEDs leuchten dauerhaft gleichmäßig hell.

- >30 Millionen LED Ambiente-Licht-ICs pro Jahr
- Ohne Programmierung: LEDs kennen ihre Position im Netzwerk
- 100% gleichmäßige Farbgebung bei -40°C bis zu $+125^{\circ}\text{C}$



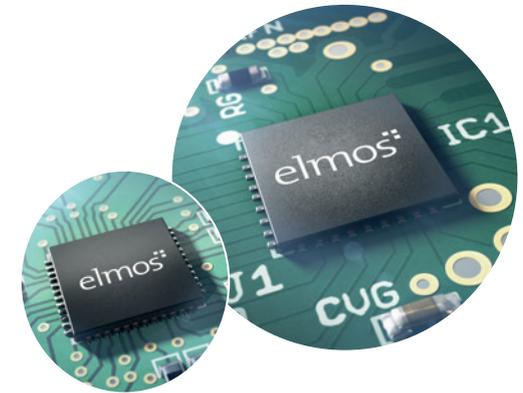
#1 für LED Ambiente-Licht
Sorgt für die Wohlfühlstimmung.



UNSER KNOW-HOW FÜR EIN BESSERES SYSTEM

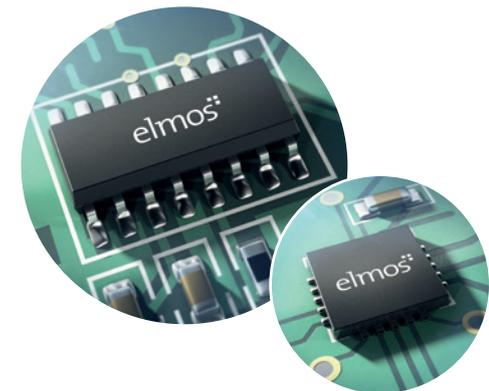
Unsere ICs bringen Innovation in das System des Kunden. Dies ist unser Anspruch. Wir sind einer der weltweit erfahrensten Anbieter von kundenspezifischen Halbleitern für die Automobilindustrie. Darüber hinaus treffen wir mit unseren selbst definierten applikationsspezifischen ICs den Puls der Zeit. Mehr als 350 zufriedene Kunden aus der ganzen Welt sind von unserer Innovationsstärke und Qualität überzeugt.

- Fokus auf automobiler Applikationen: ~85% Umsatzanteil
- >500 unterschiedliche Produkte erfolgreich an Kunden geliefert
- Erfüllung höchster automobiler Qualitätsstandards



Viel Leistung auf wenig Platz

Unsere Produkte vereinfachen das System des Kunden und erhöhen den Nutzen – natürlich bei höchster Zuverlässigkeit.





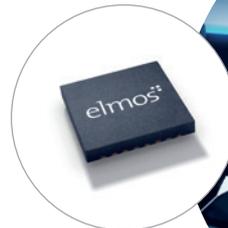
Wir lassen das LED-Rücklicht leuchten

Elmos-Halbleiter bieten eine gleichbleibende Lichtintensität und ein patentiertes Verlustleistungsmanagement. Dadurch strahlen die Rückleuchten immer zuverlässig, egal bei welchen Temperaturen.



Wir übertragen Daten im Netzwerk

Die Elmos-ICs managen den zunehmenden Datenfluss im Auto und sorgen dafür, dass alle Informationen dahin gelangen, wo sie benötigt werden.



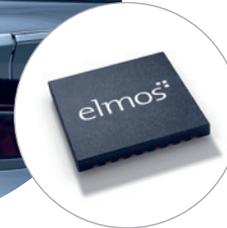
Wir regeln die Klimaklappen

Elmos-Halbleiter regeln die Schrittmotoren in den Klimaklappen und helfen, eine optimale Belüftung des Fahrzeuginnenraums zu erreichen.



Wir zünden den Airbag

Den Airbag im richtigen Moment zu aktivieren, kann im Ernstfall Leben retten. Elmos-ICs zünden seit mehr als zwei Jahrzehnten zuverlässig Airbags an verschiedenen Orten im Fahrzeug.



Wir bieten umfassenden Antennen-Schutz

Damit die Navigation den richtigen Weg zeigt, ist ein störungsfreies GPS-Signal notwendig. Der Elmos-Chip hilft dabei den sicheren Empfang des Standorts und vieler weiterer Daten zu ermöglichen.

WIR SIND GLOBAL UND REGIONAL STARK

Elmos hat seine Präsenz international ausgeweitet. Mit Standorten auf der ganzen Welt sind wir auf allen wichtigen Märkten vertreten und immer nah am Kunden. Unser Geschäftsmodell umfasst dabei den kompletten Entstehungsprozess eines Halbleiters: Hochspezialisierte Teams kreieren Ideen, entwickeln, produzieren und vertreiben die elektronischen Bausteine – die den Unterschied ausmachen. Wir liefern unseren Kunden Innovationen in Serie für das Auto der Zukunft!

- Hochspezialisiertes Forschungs- und Entwicklungsteam
- Internationale Kundenbetreuung
- Weltweites Produktions- und Distributionsnetzwerk



Business Lines

- Marktanalyse
 - Technische Definition
-



Entwicklung

- Applikations-/IC-Design
 - Embedded Software
-



Produktion

- Wafer Processing
 - Wafer-/IC-Test
 - Fablite
-



Vertrieb

- Internationaler Vertrieb
- Distributoren



Dortmund

Unser Hauptsitz vereint die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb der Halbleiter an einem Standort.



St. Petersburg

Hochentwickelte Lösungen für Automobil- und Industrieanwendungen stehen im Mittelpunkt der Entwicklungsleistungen in der russischen Metropole.



Seoul

Die enge Kundenbeziehung zu der koreanischen Automobilindustrie wird durch unsere lokalen Vertriebs- und Applikationsexperten ausgebaut.



Silicon Valley

Im Herzen des High-Tech-Standorts in der San Francisco Bay Area befinden sich unsere Experten für Drucksensoren.



Berlin

Unsere Niederlassung in Berlin entwickelt u.a. hochpräzise Lösungen für Ultraschallanwendungen.



Shanghai

In der chinesischen Weltstadt bieten wir umfassende Kundenunterstützung. Auch in Singapur und Tokio haben wir stets den richtigen, lokalen Ansprechpartner.

HERZSTÜCK DER INNOVATION: UNSERE MITARBEITER

Es gibt viele, gute Gründe, Teil des Elmos-Teams zu werden: Als moderner, internationaler Arbeitgeber bieten wir unseren Beschäftigten attraktive Rahmenbedingungen und vielfältige individuelle Entwicklungsmöglichkeiten. Als Wachstumsunternehmen suchen wir Auszubildende, Absolventen aus den technischen, wirtschafts- und naturwissenschaftlichen Studiengängen und erfahrene Köpfe, die nach einer neuen Herausforderung Ausschau halten.

- Wir bieten Dir internationale Karrieremöglichkeiten
- Dein Know-how macht das Auto sicherer, umweltfreundlicher und komfortabler
- Komm' in ein starkes Team: über 1.200 Mitarbeiter weltweit



Sei Teil eines Teams

„Zusammenarbeit ist ein Erfolg“ – dies sagte schon Henry Ford. Wir haben eine Unternehmenskultur, die ein teambasiertes Arbeiten fördert, stets offen für Fragen ist und flache Hierarchien bietet. Nur in solch einem Umfeld können Innovationen entstehen.



Immer auf dem neusten Stand

Big Data, Industrie 4.0, Artificial Intelligence und Digitalisierung sind keine Fremdwörter für uns. Damit wir immer Up-to-Date bleiben, haben wir ein Arbeitsumfeld, in dem sich unsere Mitarbeiter entsprechend ihrer Fähigkeiten einbringen und weiterentwickeln können. Elmos bietet zahlreiche Schulungen und Weiterbildungen an – damit Du fit für die Zukunft bist.



Start in den Beruf

Wenn der Einstieg in den Job, egal ob mit kaufmännischen oder technischen Aufgaben, ein Erfolg werden soll, dann komme zu uns. Wir bieten Dir sehr gute Ausbildungsbedingungen in einem innovativen Umfeld. Bei uns lernst Du, wie man das elektronische Herzstück des modernen Autos entwickelt, produziert und vertreibt. Du hast studiert? Dann steige in die High-Tech-Branche ein und starte Deine Karriere.



Internationales Umfeld

Als global agierendes Unternehmen herrschen bei uns weltoffene Umgangsformen, die auf gegenseitigen Respekt basieren, unabhängig von Geschlecht, Herkunft, Religion oder einer körperlichen Einschränkung.

Gesund und fit

Elmos möchte mehr als nur einen Arbeitsplatz bieten und ist sich der sozialen Verantwortung ihren Mitarbeitern gegenüber bewusst. Und wenn Du neben dem Job fit bleiben willst, bist Du bei uns richtig: Wir bieten Dir ein firmeneigenes Fitness-Center, Vorsorgeuntersuchungen sowie die Teilnahme an lokalen Sport-Events an.





Elmos Semiconductor AG
Heinrich-Hertz-Straße 1
44227 Dortmund | Deutschland
Telefon: + 49 (0) 231-75 49-0
Telefax: + 49 (0) 231-75 49-149
info@elmos.com | www.elmos.com

Bildnachweise: kukune mediendesign, Elmos Semiconductor AG, iStock
Diese Broschüre wurde am 14. März 2018 veröffentlicht.