



In unserer Entwicklungsabteilung arbeitet ein 20-köpfiges Team hochqualifizierter Ingenieure und Techniker.

**EGE**

## Vertriebspartner, Großhändler und Repräsentanten



ARGENTINIEN, Lomas de Zamora  
AUSTRALIEN, Hunter Region NSW 2310  
BELGIEN, Aalst  
BRASILIEN, Sao Paulo  
CHINA, Shanghai  
DÄNEMARK, Aabenraa  
ESTLAND, Tallinn  
FINNLAND, Jyväskylä  
FRANKREICH, Nanteuil les Meaux  
GRIECHENLAND, Sindos - Thessaloniki  
GROSSBRITANNIEN, Staffordshire  
IRLAND, Clane, Co. Kildare  
ISRAEL, Tel-Aviv  
INDIEN, Mumbai  
ITALIEN, Carate Brianza (MI)

JAPAN, Tokyo  
KANADA, Oldcastle – Ontario  
KOLUMBIEN, Bogota D.C.  
NAMIBIA, Windhoek  
NIEDERLANDE, LG Dordrecht  
NORWEGEN, Kolsås  
NEUSEELAND, Greenmount, Auckland  
ÖSTERREICH, Wien  
PHILIPPINEN, Taguig City  
POLEN, Jezow Sudecki  
POLEN, Katowice  
PORTUGAL, Porto  
RUMÄNIEN, Bucharest  
SCHWEIZ, Uster

SCHWEDEN, Borås  
SINGAPUR, Singapore  
SLOWAKEI, Banská Bystrica  
SLOWENIEN, Ljubljana - Crnuce  
SPANIEN, Nigran  
SÜDAFRIKA, Cleveland  
SÜDKOREA, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do  
TAIWAN, New Taipei City  
TSCHECHISCHE REPUBLIK, Ostrava  
TÜRKEI, Kurtköy / Pendik / Istanbul  
UNGARN, Budapest  
USA, Gastonia  
VIETNAM, Ho Chi Minh City

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.  
Kontaktieren Sie uns!  
EGE-Elektronik  
Spezial-Sensoren GmbH  
Ravensberg 34  
24214 Gettorf  
T 04346-41580 F 04346-5658  
marke@ege-elektronik.com  
[ege-elektronik.com](http://ege-elektronik.com)  
DE91119



**EGE**

YOUR SENSOR SPECIALIST

**EGE**



[ege-elektronik.com](http://ege-elektronik.com)

**Extreme Umwelt**



# EGE

## Ihr Partner für smarte Sensorlösungen

Als Ihr Sensor-Spezialist haben wir immer eine smarte Lösung für Ihren Bedarf – entweder aus unserem umfangreichen Portfolio hochwertiger Standardsensoren Made in Germany oder als angepasste Variante mit anwendungsspezifischen Eigenschaften für individuelle Aufgaben.

### Was wir tun

Seit 1976 entwickeln und produzieren wir Sensoren in Spitzenqualität und für besondere Anforderungen – alles auch in kundenspezifischer Ausführung.

- Strömungssensoren
- Füllstandssensoren
- Näherungssensoren,
- Spezialsensoren für Druck und Temperatur

In unserer Unternehmenszentrale im schleswig-holsteinischen Gettorf beschäftigen wir rund 130 Mitarbeiter mit einem hohen Anteil an Ingenieuren. Bei uns steht höchste Qualität an erster Stelle.

Mit unserer eng an die Produktion gekoppelten Entwicklung sind wir außergewöhnlich flexibel und können auch kurzfristig auf Ihre Wünsche reagieren: von flexiblen Lieferzeiten über schnelle Sensoranpassungen bis zu komplexen Entwicklungsprojekten. Dabei greifen wir auch auf unsere eigenen Prüflabore und Testeinrichtungen zurück. Wir sind seit 1998 ISO 9001 zertifiziert (ISO 9001:2015) und verfügen als Anbieter von Ex-Sensoren über ein zertifiziertes Ex-Qualitätssystem nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU.

### Was Sie davon haben

Profitieren Sie von vielfältigen Lösungsmöglichkeiten für Ihre Messaufgabe. Unsere anwendungsoptimierten und höchst zuverlässigen Sensoren erhöhen Anlagenverfügbarkeit und Standzeiten auch unter extremen Bedingungen. Optimieren Sie Ihre Produktion, Maschinen und Anlagen mit den smarten Sensorlösungen von EGE. Schnelle und flexible Reaktion auf Ihre Wünsche sind für uns selbstverständlich. Wir sind Ihr Partner für smarte Sensorlösungen.

### Sensoren für extreme Umweltbedingungen

Über die wirkliche Zuverlässigkeit der Sensoren entscheiden letztlich nicht die Spezifikationen auf dem Datenblatt, sondern die realen Einsatzbedingungen im rauen Industrie-Umfeld. Auch dort, wo ein Sensorversagen keine unmittelbare Gefahr für Mitarbeiter oder Anlagenteile darstellt, können vorzeitiger Verschleiß oder Messwertverzerrungen durch ungeeignete Sensoren überhöhten Wartungsaufwand und kostenträchtige Stillstandszeiten verursachen. Alle Produktklassen und -serien werden von EGE in hoher Bauformen-Varianz und mit spezifischen technischen Anpassungen für extrem hohe oder niedrige Temperaturbereiche, den Kontakt mit aggressiven/abrasiven Medien oder Schüttgütern, hohes Schmutzaufkommen, extreme mechanische Belastungen, problematische EMV-Bedingungen und natürlich in Ex-geschützten Ausführungen angeboten.

## Produkte

### Sensoren für extreme Umweltbedingungen

#### Strömungssensoren



- Strömungssensoren für die Überwachung von Prozessflüssigkeiten, Kühlkreislaufüberwachung, Pumpenschutz
- Verschleißfrei ohne bewegliche Teile
- Für aggressive Medien wie Säuren, Laugen, chlorhaltige Medien
- Für Medien-Temperaturen bis 160° C
- Unempfindlich gegenüber abrasiven Stoffen im Medium
- An die Anwendung angepasste Sensoren
- Inklusive Temperaturüberwachung



[ege-elektronik.com/produkte](http://ege-elektronik.com/produkte)



#### Induktive Sensoren

- Hochdruckreinigungsfeste Sensoren, klimawechselfest, IP 68 / IP 69
- Varianten für den Einsatz bei Temperaturen von -80 °C bis +250 °C
- Beständig gegenüber aggressiven Flüssigkeiten
- Walzölresistente Sensoren
- Sensoren unempfindlich gegenüber Vibrationen und mechanischen Schocks
- Sensoren für explosionsgefährdete Bereiche Zone 0, 1, 2 / 20, 21, 22 zertifiziert nach ATEX/IECEx
- An die Anwendung angepasste Sensoren



[ege-elektronik.com/produkte](http://ege-elektronik.com/produkte)

#### Füllstandssensoren



- Für den Einsatz von -230 °C bis +230 °C
- Für aggressive Medien wie Säuren, Laugen, Chlorhaltige Medien, Lösungsmittel
- Metallfreie Varianten (medienberührend)
- Genau messende Sensoren für aggressive Medien
- An die Anwendung angepasste Sensoren



[ege-elektronik.com/produkte](http://ege-elektronik.com/produkte)



#### Metalldetektoren

- Für den Schutz von Messerwerken, Mahlwerken, Walzen und Brechern vor Metallteilen im Fördergut
- Allwetterkonstruktion: Für den Einsatz im Freien geeignet
- Ausblendung von statisch verbauten Metallteilen
- Mit Netztrenngerät NTG / DTG unempfindlich gegenüber Schwankungen und Überlastspitzen im Stromnetz



[ege-elektronik.com/produkte](http://ege-elektronik.com/produkte)

#### Infrarot-Detektoren

- Für die berührungslose Erfassung heißer Objekte wie zum Beispiel Stahlbrammen
- Messaufnehmer einsetzbar bei Umgebungstemperaturen bis 250 °C
- Messendes System bis 2000° C Oberflächentemperatur
- Schalt- oder Analogausgänge
- Für die Überwachung von Prozess- und Oberflächentemperaturen



[ege-elektronik.com/produkte](http://ege-elektronik.com/produkte)



#### Spezialsensoren

- Sensoren nach Kundenanforderungen
- Anpassung von Kabelbeschaffenheit bis hin zu mechanischen und elektrotechnischen Parametern und Messeigenschaften
- Temperatur- und Drucksensoren für spezifische Anwendungen
- Technische Beratung



[ege-elektronik.com/produkte](http://ege-elektronik.com/produkte)

YOUR SENSOR SPECIALIST

# EGE

