

## Firmenprofil

Micronas (SIX Swiss Exchange: MASN) ist als zuverlässiger, weltweit agierender Partner für intelligente, sensorbasierte Systemlösungen im Automobil- und Industrieumfeld anerkannt. Micronas offeriert eine breite Auswahl an Hall-Sensoren und embedded Controllern für Smart Actuators für Automobil- und Industrieanwendungen, wie zum Beispiel Antriebsstrang, Chassis, Motormanagement und Komfortfunktionen.

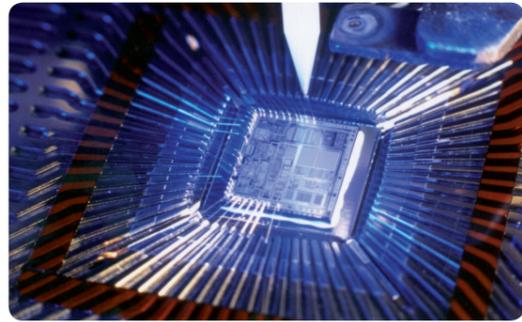
Micronas zählt alle bedeutenden Hersteller der Automobilelektronik weltweit zu ihren Kunden, viele davon in einer dauerhaften, auf gemeinsamen Erfolg ausgerichteten Partnerschaft. Sitz der Holding ist in Zürich (Schweiz), der operative Hauptsitz befindet sich in Freiburg (Deutschland). Derzeit beschäftigt die Micronas Gruppe rund 900 Mitarbeiter. Weitere Informationen über die Micronas Gruppe und ihre Produkte erhalten Sie unter [www.micronas.com](http://www.micronas.com).

HR-1-002-1D Dieses Dokument wurde erstmals im Juni 2012 veröffentlicht.



Join the Micronas **Family**

## Winzige Strukturen – große Leistung



Seit der Erfindung des Transistors hat die Schaltungselektronik eine rasante Entwicklung erfahren. Heute gilt die Mikrosystemtechnik als Schlüsseltechnologie der Zukunft. Wir bei Micronas fertigen unsere Halbleiterbauelemente auf Basis der CMOS-Technologie (Complementary Metal Oxide Semiconductor). Schnell, leistungsfähig, intelligent – und dennoch so winzig. Die nur wenige Mikrometer großen Strukturen unserer Feldeffekttransistoren bilden dabei die Basis unserer Sensoren und embedded Controller. Entwickelt von Spitzeningenieuren werden unsere Produkte überall dort eingesetzt, wo Messungen mit größter Präzision und von hoher Zuverlässigkeit vonnöten sind.

## Kleine Nische – wichtiger Anbieter

### Automotive

Micronas konzentriert sich auf hochintegrierte Steuerungssysteme für die Anwendung in der Fahrgastzelle, sowie auf Sensorsysteme für eine umfassende Palette an Anwendungsmöglichkeiten. Im Automobil sind unsere Produkte in der Lage, über 60 Aufgaben zu bewältigen – ob sie nun die Steuerung von Motoren für Klimaanlage und Gebläse, Fensterheber, Schiebedach oder die Steuerung der Drosselklappen und der Abgasrückführung übernehmen – unsere Hall-Sensoren spielen hierbei die entscheidende Rolle.

### Industrial

Unsere Hall-Sensoren und embedded Controller können in industriellen Anwendungen jeder Art – von der Kaffeemaschine zur Automatisierung von Fertigungsprozessen – verwendet werden, denn unsere Produkte kommen fast überall zum Einsatz, wo es notwendig ist Position, Linear- und Rotationsbewegung oder Strom zu messen. Unsere neuste Sensortechnologie zielt auf die Detektion von Gasen in der Umgebungsluft und bietet dadurch zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten, wie Brandschutz oder Leckage-Erkennung.



## Flache Hierarchie – große Entwicklungsmöglichkeiten

„Bei Micronas begeistern mich stets die Herausforderungen bei der Entwicklung neuer Technologien der Mikrochip-Fertigung.“ (Christoph V., Strategic Wafer Sourcing)

„Als Entwicklerin fühle ich mich bei Micronas sehr wohl, weil ich hier kompetente und motivierte Kollegen habe.“ (Christine F., Layout)

„Bei Micronas konnte ich meine Leidenschaft zur Mikroskopie zum Beruf machen.“ (Hardy B., Analysis Lab)

„Ich arbeite mit einem tollen Team in einem Hightech-Unternehmen mitten in Freiburg am Rande des Schwarzwalds.“ (Reinhold G., Assembly Die Attach)

Mehr als 900 Menschen arbeiten bei Micronas weltweit.

Sie fertigen Halbleiter vor allem für die Automobilbranche und für unterschiedliche Anwendungen in der Industrie. Werden auch Sie Teil der Micronas Familie.

## Mittelständisches Unternehmen – breite Marktausdehnung

Wir bei Micronas stellen uns den globalen Herausforderungen. Unser Ziel ist es, aus innovativen Ideen, umfangreichem Wissen und moderner Technologie außerordentliche Produkte zu schaffen. Die Leistungsfähigkeit unserer Sensoren und embedded Controllern für Smart Actuators ist für unsere Kunden von besonderer Bedeutung. Unsere Sensor-Lösungen machen Fahrzeuge effizienter im Verbrauch, verringern den Schadstoffausstoß, reduzieren den Materialeinsatz in Industrieanwendungen und lassen mechanische Schalter überflüssig werden. Wir entwickeln die Schlüsseltechnologien der Zukunft und sichern damit unseren Erfolg und den unserer Kunden.

Wir sind ein international tätiger Halbleiterhersteller mit der Kommunikationsstruktur eines mittelständigen Unternehmens. Bei uns erhalten Sie die Gestaltungs- und Entwicklungsspielräume, die Sie für die Umsetzung gemeinsamer Visionen und Strategien benötigen. Kurze Entscheidungswege in Kombination mit einer offenen Informationskultur machen uns zu einem dynamischen Unternehmen und einem attraktiven Arbeitgeber.



### Freiburg

Großstadtfair mit dem Charme einer historischen Altstadt finden Sie in Freiburg. Hier am Fuße des Schwarzwaldes schlägt der Puls neuer Ideen.



### München

Berufliche Herausforderungen und regionale Highlights. Im Herzen Bayerns treffen bayrische Gepflogenheiten auf Technologien von morgen.



### Villach

Villach besticht durch Innovationskraft sowie durch Lebensqualität. Hightech mit Alpenpanorama erwartet Sie an unserem Standort im Technologiepark.