

Firmenprofil

Über TDK-Micronas

TDK-Micronas, ein Unternehmen der TDK Gruppe, ist der bevorzugte Partner für Sensing und Control. TDK-Micronas zählt alle bedeutenden Hersteller der Automobilelektronik weltweit zu ihren Kunden, viele davon in einer dauerhaften, auf gemeinsamen Erfolg ausgerichteten Partnerschaft. Der Hauptsitz befindet sich in Freiburg (Deutschland). Derzeit beschäftigt die TDK-Micronas Gruppe rund 1000 Mitarbeiter.

Über die TDK Gruppe

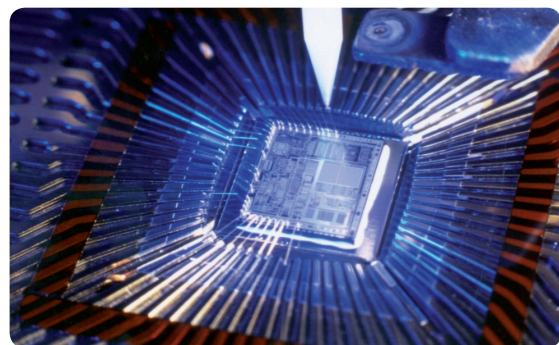
Die TDK Corporation ist ein führendes Elektronikunternehmen mit Sitz in Tokio, Japan. Es wurde 1935 gegründet, um Ferrite zu vermarkten, die für die Herstellung elektronischer und magnetischer Produkte Schlüsselmaterialien sind. Das umfangreiche TDK Portfolio umfasst passive Bauelemente wie Keramik-, Aluminium-Elektrolyt- und Folien-Kondensatoren, Ferrite und Induktivitäten, Hochfrequenz-Produkte sowie Piezo- und Schutzbauelemente. Zum Produktspektrum gehören auch Sensoren und Sensor-Systeme wie etwa Temperatur-, Druck-, Magnetfeld- und MEMS-Sensoren. Darüber hinaus bietet TDK auch noch Stromversorgungen und Komponenten zur Speicherung elektrischer Energie sowie Schreib-Lese-Köpfe und Weiteres. Vertrieben werden die Produkte unter den Marken TDK, Chirp, EPCOS, InvenSense, Micronas, Tronics und TDK-Lambda. TDK konzentriert sich auf anspruchsvolle Märkte im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik sowie der Automobil-, Industrie- und Konsum-Elektronik. Das Unternehmen verfügt über Entwicklungs- und Fertigungsstandorte sowie Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa, Nord- und Südamerika. Im Geschäftsjahr 2019 erzielte TDK einen Umsatz von 12.5 Milliarden USD und beschäftigte rund 105.000 Mitarbeiter weltweit.

HR-1-002-2D Dieses Dokument wurde erstmals im April 2017 veröffentlicht.



Join the **TDK-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 TDK-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

TDK-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 bis 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.



Flache Hierarchie – große Entwicklungsmöglichkeiten

„Bei TDK-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 TDK-Micronas sehr wohl, weil ich hier kompetente und motivierte Kollegen habe.“ (Christine F., Layout)

„Bei TDK-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 1000 Menschen arbeiten bei TDK-Micronas weltweit.

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

Mittelständisches Unternehmen – breite Marktausdehnung

Wir bei TDK-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.