

Presseinformation Nr. 1303_D

Pressefoto anbei

Micronas setzt weiteren Meilenstein durch konsequente Qualitätspolitik

Durch die IEC 61340-Zertifizierung von Micronas Ltd., Glenrothes, Schottland, gewährleistet Micronas ab sofort einen standortübergreifenden ESD-Standard

Freiburg, 13. März 2013 – Micronas (SIX Swiss Exchange: MASN), anerkannt als zuverlässiger, weltweit agierender Partner für intelligente, sensorbasierte Systemlösungen im Automobil- und Industrieumfeld, gibt heute die ESD-Zertifizierung ihres Standorts in Schottland nach IEC 61340 bekannt.

Das Phänomen der elektrostatischen Entladung, (engl.: electrostatic discharge, ESD) ist insbesondere bei halbleiterbasierten, integrierten Schaltkreisen eine der häufigsten Ausfallursachen. Während der Fertigung elektronischer Bauteile kann aufgrund verschiedener Ursachen eine Potentialdifferenz im elektrisch leitenden Material entstehen. Diese löst einen kurzen, hohen elektrischen Spannungsimpuls aus, der zum Defekt des Bauteils führt. Als Zulieferer der Automobilindustrie spielt bei Micronas die Vermeidung von ESD eine große Rolle. Mit dem stets wachsenden Elektronikanteil im Fahrzeug steigen gleichzeitig die Ansprüche an Bauelemente und Baugruppen. Diese Anforderungen, vor allem bezüglich Leistung und Packungsdichte bei gleichzeitig sinkender Strukturgröße, erhöhen die Gefahr elektrostatischer Entladung während der Herstellung. Micronas hat bereits vor Jahren am Fertigungsstandort Freiburg erfolgreich ein ESD-Programm eingeführt, um dieses Gefährdungspotential zu minimieren. Wesentliche Bereiche der Fertigung wurden dabei 2008 freiwillig durch ein unabhängiges, akkreditiertes Unternehmen nach dem IEC 61340-Standard zertifiziert.

Im Dezember 2012 wurde nun auch der Standort im schottischen Glenrothes nach dieser Norm zertifiziert. „Wir sind besonders stolz, ab sofort standortübergreifend den gleichen ESD-Standard gewährleisten zu können“, sagt Wolfgang Bossinger, Vice President Quality bei Micronas. „Damit haben wir durch unsere konsequente Qualitätspolitik einen weiteren wichtigen Meilenstein gesetzt.“

Durch die ESD-Zertifizierung ihrer Fertigungsbereiche gemäß des IEC 61340-Standards erfüllt Micronas Qualitätsanforderungen weit über den normalen Halbleiterstandard hinaus. Die ESD-Zertifizierung ist ein weiteres Element in der Umsetzung einer konsequenten Qualitätspolitik bei Micronas.

press release

Presseinformation Nr. 1303_D

Pressefoto anbei

Über Micronas:

Micronas (SIX Swiss Exchange: MASN) ist als zuverlässiger, weltweit agierender Partner für intelligente, sensorbasierte Systemlösungen im Automobil- und Industrieumfeld anerkannt. Micronas bietet 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

press release