

Sie sind überall – analoge Mikrochips von austriamicrosystems begleiten uns in jeder Lebenslage



Obwohl man sie nicht sieht – Mikrochips sind allgegenwärtig. Ob Waschmaschine, MP3-Player, elektrische Zahnbürste, ESP oder Herzschrittmacher die kleinen Alleskönner sind aus unserer Welt nicht mehr wegzudenken.

Unterpremstätten, Österreich (Oktober 2009) - austriamicrosystems (SIX:AMS), ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von analogen ICs für Kommunikations-, Industrie-, Medizintechnik- und Automobilanwendungen, öffnet im Rahmen der Langen Nacht der Forschung am 7. November 2009 seine Türen und gibt Einblick in den faszinierenden Mikrokosmos der analogen Halbleiterwelt.

Die Technologieführerschaft von austriamicrosystems im Design und in der Produktion von analogen Mikrochips basiert auf intensiven Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten seit über 25 Jahren. Mit einer Forschungs- und Entwicklungs-Ausgabenquote von 23,6% ist austriamicrosystems ein Innovationsführer in Österreich.

„Die Lange Nacht der Forschung ist eine ausgezeichnete Gelegenheit das Unternehmen der breiten Öffentlichkeit und allen Forschungsinteressierten Menschen näher zu bringen und zu zeigen, dass fast in jedem Haushalt mindestens ein Gerät mit Mikrochips von austriamicrosystems zu finden ist“, erklärt Ulrike Anderwald, Marketing Communications Manager bei austriamicrosystems. „Wir wollen die Besucher zum Staunen bringen, in dem wir Dinge zeigen, die sonst unsichtbar sind. So ist zum Beispiel ein menschliches Haar 300-mal breiter als das kleinste herstellbare Bauelement eines Mikrochips.“

Mikrochips bilden die Grundlage jeder modernen Elektronik und ohne sie läuft heute praktisch gar nichts mehr. austriamicrosystems-Mikrochips sind weltweit und in fast allen Lebensbereichen anzutreffen – in Mobiltelefonen, Audio/Video Playern und anderen tragbaren Geräten, in Blutzuckermessgeräten, Herzschrittmachern, bildgebenden medizinischen Geräten wie Computertomographen und digitalen Röntgengeräten, Keyless-Go-Systemen, elektronischen Stabilitätsprogrammen (ESP) und beim Management der Stromversorgung im Auto, um nur einige Beispiele zu nennen, wie Produkte von austriamicrosystems das tägliche Leben erleichtern.

Erfahren Sie bei der Langen Nacht der Forschung am 7. November wie winzig ein Nanometer wirklich ist, was Reinraumklasse 1 bedeutet und warum uns vom Aufstehen bis zum Mittagessen schon über 70 Mikrochips begleiten. In einer geführten Windows Tour können Sie einen Blick auf die Waferproduktion werfen und alles über die Herstellung, das Design und die vielfältigen Einsatzbereiche von Mikrochips erfahren.

Weitere Informationen über die Lange Nacht der Forschung bei austriamicrosystems finden Sie unter www.austriamicrosystems.com/Lange-Nacht-der-Forschung

Lange Nacht der Forschung
Station GA1 von 16:33-24:00
austriamicrosystems AG
Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstaetten

Über austriamicrosystems

austriamicrosystems AG ist führend in der Entwicklung und Herstellung von Hochleistungs-Analog-ICs (integrierten Schaltkreisen) und kombiniert mehr als 27 Jahre System-Know-how und Erfahrung im Analog-Design mit eigenen hochmodernen Produktions- und Testeinrichtungen. austriamicrosystems' umfassende Expertise bei niedrigem Stromverbrauch und hoher Genauigkeit zeigt sich in branchenführenden kundenspezifischen und Standard-Analog-ICs. austriamicrosystems fokussiert sich auf die Segmente Power Management, Sensoren und Sensorschnittstellen und tragbare Unterhaltungselektronik in den Märkten Communications, Industry & Medical und Automotive, ergänzt durch seine Full Service Foundry Aktivitäten. austriamicrosystems ist mit mehr als 1.000 Mitarbeitern weltweit tätig und an der SIX Swiss Exchange in Zürich börsennotiert (Tickersymbol: AMS). Weitere Informationen erhalten Sie unter www.austriamicrosystems.com

Für weitere Informationen

Pressekontakt

austriamicrosystems AG

Ulrike Anderwald

Marketing Communications Manager

Tel: +43 (0) 3136 500 5856

Fax: +43 (0) 3136 500 5420

press@austriamicrosystems.com

www.austriamicrosystems.com