

6 Mitglieder

Mitglieder stellen sich vor

www.edacentrum.de/mitglieder



Mitglied seit 1.04.2001

Infineon Technologies AG

Die Infineon Technologies AG bietet Halbleiter- und Systemlösungen an, die drei zentrale Herausforderungen der modernen Gesellschaft adressieren: Energieeffizienz, Mobilität sowie Sicherheit. In seinen Zielmärkten gehört Infineon zu den weltweit führenden Anbietern: Automobilelektronik: Nr. 2 (Kalenderjahr 2011, Quelle: Strategy Analytics, April 2012), Leistungshalbleiter: Nr. 1 (Kalenderjahr 2010, Quelle: IMS Research, August 2011), Chipkarten: Nr. 1 (Kalenderjahr 2010, Quelle: IMS Research, August 2011). Mit weltweit rund 26.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erzielte Infineon im Geschäftsjahr 2011 (Ende September) einen Umsatz von 4 Milliarden Euro. Infineon besitzt ein starkes Technologieportfolio mit ca. 15.700 Patenten und Patentanmeldungen (Stand: September 2011) und unterhält weltweit über 20 F&E-Standorte. Infineon ist Deutschlands größtes Halbleiterunternehmen und das zweitgrößte Europas. Seine Kernkompetenzen sind Analog- und Mixed-Signal-Schaltungen, Leistungshalbleiter, Embedded Control und Fertigungskompetenz. Infineon ist in Frankfurt unter dem Symbol „IFX“ und in den USA im Freiverkehrsmarkt OTCQX International Premier unter dem Symbol „IFNNY“ notiert.

Weitere Informationen unter
www.infineon.com

Infineon und seine vier Geschäftsbereiche

Der Bereich Automotive entwickelt, produziert und vermarktet innovative Halbleiterlösungen (Mikrocontroller, Sensoren und Leistungshalbleiter, Leistungsmodulen) für ein breites Spektrum automobiler Anwendungen: Antriebsstrang (Motor- und Getriebesteuerung), Hybrid- und Elektroauto (Antriebssteuerung für Elektromotoren, Batterie-Management, Charger), Karosserie- und Komfortelektronik (z. B. Lenkung, Dämpfung, Licht, Klimaanlage, Schiebedach, Fensterheber, Scheibenwischer, zentrale Karosseriesteuergeräte, Türelektronik) und Sicherheit (z. B. ABS, Airbag, ESP, Abstandswarnung).

Der Bereich Industrial Power Control mit Leistungshalbleitern und Leistungsmodulen für die Energieerzeugung (Wind, Solar, Wasserkraft) sowie Energieübertragung und -wandlung (Traction, Steuerung von elektrischen Antrieben für Industrieanwendungen und Haushaltsgeräte).

Der Bereich Power Management & Multimarket mit Produkten für Lichtmanagement und LED-Beleuchtung, Netzteile für Rechner (Server, PCs, Notebooks, Netbooks, Tablet-Computer), Spielkonsolen und Unterhaltungselektronik, Peripheriegeräte für PCs und Anwendungen der Industrie- und Medizintechnik sowie Hochfrequenz-Bausteine mit Schutzfunktion für Navigations- und Kommunikationsgeräte (z. B. GPS-Empfänger, Smartphone, Digital-TV).

Der Bereich Chip Card & Security mit Sicherheitsspeichern und -mikrocontrollern für SIM-Karten; Zahlungsverkehr (z. B. Kredit- und Debitkarten) und Near Field Communication (NFC); Identifikation (elektronische Reisepässe, Personalausweise, Gesundheitskarten und Führerscheine); Transport, Ticketing, Zutrittskontrolle; Objektidentifizierung; Plattform-Sicherheitsanwendungen und Systemlösungen; Authentifizierung z. B. bei Bezahlfernsehen, Spielkonsolen, Zubehör, Ersatzteilen, Industriesteuerungen.

Infineon gehört zu den 15 % der nachhaltigsten Unternehmen der Welt (Quelle: Sustainability Yearbook 2011 & 2012; darin sind die nachhaltigsten Unternehmen aufgelistet).



Mitglied seit 6.12.2002

Leibniz Universität Hannover

Die Leibniz Universität Hannover ist mit 22.250 Studierenden die zweitgrößte Hochschule Niedersachsens. Sie bietet gut 100 Studiengänge und Teilstudiengänge aus den Bereichen Ingenieur-, Natur-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie Geistes- und Sozialwissenschaften.

newsletter **edacentrum**
Probeauszug

Bestellen Sie sich den vollständigen Artikel
über newsletter@edacentrum.de.

edacentrum, Hannover, 30. April 2013

Kont@kt
(Infineon Technologies AG)
Ralf Pferdmenes
fon: (089) 234-28644
ralf.pferdmenges@infineon.com
www.infineon.com