

INFINEON AUF EINEN BLICK

Das Unternehmen

Infineon bietet Halbleiter- und Systemlösungen, die drei zentrale Herausforderungen der modernen Gesellschaft adressieren: Energieeffizienz, Kommunikation und Sicherheit. Mit weltweit rund 29.000 Mitarbeitern erzielte Infineon im Geschäftsjahr 2008 (Ende September) einen Umsatz von 4,321 Milliarden Euro. Die Aktien des Unternehmens sind in Frankfurt und New York (NYSE) unter dem Symbol „IFX“ notiert.

29.119
MITARBEITER

58
STANDORTE

CA.
21.600
PATENTE UND
PATENTANMELDUNGEN



ENERGIEEFFIZIENZ

Automobilelektronik

→ SEITE 13

Antriebsstrang (Motor- und Getriebesteuerung) ◦ Hybridantrieb ◦ Karosserie- und Komfortelektronik (Lenkung, Dämpfung, Licht, Klimaanlage, Schiebedach, Fensterheber) ◦ Sicherheit (ABS, Airbag, ESP) ◦ Multimedia, Telematik und eCall

Schlüsselkunden¹

Autoliv ◦ Bosch ◦ Continental ◦ Delphi ◦ Denso ◦ Hella ◦ Hyundai ◦ Kostal ◦ Lear ◦ Mitsubishi ◦ TRW ◦ Valeo

Hauptwettbewerber¹

Bosch ◦ Freescale ◦ Fujitsu ◦ NEC ◦ NXP ◦ ON Semiconductor ◦ Renesas ◦ STMicroelectronics ◦ Texas Instruments ◦ Toshiba

Marktposition²

bei Automobilhalbleitern

2

Quelle: Strategy Analytics, Mai 2008

Industrieelektronik

→ SEITE 19

Steuerung von elektrischen Antrieben für Industrieanwendungen und Haushaltsgeräte ◦ Module für erneuerbare Energieerzeugung, Energieübertragung und -wandlung ◦ Halbleiterkomponenten für Lichtmanagementsysteme und Energiesparlampen ◦ Netzteile für PCs/Server, Notebooks, Unterhaltungselektronik ◦ kundenspezifische Bausteine für Peripheriegeräte für PCs (z. B. Maus), Spielekonsolen sowie für Anwendungen in der Medizintechnik ◦ Kleinsignal-Halbleiter für Kommunikations- (z. B. GPS, UMTS, WLAN, Digital TV) und Tunersysteme

Schlüsselkunden¹

ABB ◦ Alstom ◦ Dell ◦ Delta ◦ Emerson ◦ Enercon ◦ General Electric ◦ HP ◦ LG Electronics ◦ Microsoft ◦ Motorola ◦ Nokia ◦ Osram ◦ Philips ◦ RIM ◦ Rockwell ◦ Samsung ◦ Siemens ◦ Schneider Electric ◦ SMA Solar Technology ◦ Sony ◦ Toshiba

Hauptwettbewerber¹

Fairchild ◦ Fuji ◦ International Rectifier ◦ Mitsubishi ◦ NXP ◦ ON Semiconductor ◦ Renesas ◦ STMicroelectronics ◦ Texas Instruments ◦ Toshiba ◦ Vishay

Marktposition²

bei Industriehalbleitern

1

Quelle: Semicast, Juni 2008



SICHERHEIT

KOMMUNIKATION

Chipkarten und Sicherheitslösungen

→ SEITE 25

Kommunikation ◦ Zahlungsverkehr ◦ elektronischer Reisepass und Gesundheitskarte ◦ Personenidentifikation ◦ Objektidentifikation ◦ Bezahlfernsehen ◦ Plattformsicherheit bei Rechnern und in Netzwerken

Mobilfunk

→ SEITE 31

Basisbandprozessoren, Hochfrequenzlösungen, Stromversorgungschips, größtenteils auch als Ein-Chip-Lösungen, sowie komplette Plattformen inklusive Software für Mobiltelefone (GSM, EDGE, HSxPA, LTE) ◦ Chips für Bluetooth und GPS-Empfänger ◦ analoge und digitale TV-Tuner für stationäre und mobile TV-Empfangsgeräte ◦ Transceiver für Satellitenradio ◦ Leistungstransistoren für Verstärker in Mobilfunk-Basisstationen

Breitbandzugang

→ SEITE 37

Schnittstellenbausteine für Sprachkommunikation in Vermittlungsstellen und Endgeräten (z. B. CODECs, SLICs, ISDN, T/E) ◦ Lösungen für integrierte Sprach- und Datenkommunikation ◦ Lösungen für VoIP ◦ Systemlösungen für drahtgebundene Breitbandtechnologien (ADSL2, ADSL2+, VDSL2) ◦ Systemlösungen für DSL-Modems, Router, Home-Gateways, WLAN Access Points ◦ Lösungen für DECT-Schnurlostelefone

Schlüsselkunden¹

Gemalto ◦ Giesecke & Devrient ◦ Oberthur Card Systems ◦ U.S. Government Printing Office

Schlüsselkunden¹

LG Electronics ◦ Motorola ◦ Nokia ◦ Panasonic ◦ RIM ◦ Samsung ◦ Sony Ericsson Mobile Communications ◦ ZTE

Schlüsselkunden¹

Alcatel-Lucent ◦ Arcadyan ◦ AVM ◦ Ericsson ◦ Gigaset ◦ Huawei ◦ Nokia Siemens Networks ◦ Zyxel

Hauptwettbewerber¹

Atmel ◦ NXP ◦ Renesas ◦ Samsung ◦ STMicroelectronics

Hauptwettbewerber¹

Broadcom ◦ Freescale ◦ Mediatek ◦ NXP ◦ Qualcomm ◦ STMicroelectronics/Ericsson Mobile Platforms ◦ Texas Instruments

Hauptwettbewerber¹

Broadcom ◦ Conexant ◦ DSP Group ◦ Ikanos ◦ Zarlink

Marktposition²

in Chip Card and Security ICs

Ausgewählte Marktposition²

im Markt „Wireless ASSP Solutions“

Ausgewählte Marktposition²

bei drahtgebundenen Zugangslösungen (ohne Kabelmodems)

1

Quelle: Frost & Sullivan, Oktober 2008

3

Quelle: iSuppli, März 2008

1

Quelle: Gartner Dataquest, Juni 2008

¹ In alphabetischer Reihenfolge

² Alle Marktdaten beziehen sich auf das Kalenderjahr 2007