

## **Wichtige Ereignisse im vierten Quartal und im gesamten Geschäftsjahr 2004**

### **Automobil- und Industrieelektronik**

- Im Geschäftsjahr 2004 hat der Geschäftsbereich wichtige Design-Wins erzielt und seine Präsenz in regionalen Märkten ausgebaut, insbesondere in Nordamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Japan.
- Der von der amerikanischen Verkehrssicherheitsbehörde (NHTSA) vorgelegte neue Sicherheitsstandard für Reifendruck-Überwachungssysteme (Tire Pressure Monitoring Systems - TPMS), der September 2005 in Kraft tritt, hat zu einem Nachfrageschub für die TPMS-Sensoren von Infineon geführt.
- Im vierten Geschäftsquartal 2004 hat das Marktforschungsinstitut Frost & Sullivan Infineon den „2004 Market Leadership Award“ im europäischen Markt für Halbleiter in PKW-Systemen verliehen.

### **Drahtgebundene Kommunikation**

- Im Geschäftsjahr 2004 hat der Geschäftsbereich durch die Übernahme des taiwanischen Unternehmens ADMtek sein Produktportfolio mit CPE-Systemen (Breitband-Teilnehmeranschlüsseinrichtungen) vervollständigt. Infineon kann nun eine komplette ADSL-Lösung für die Netzbetreiber- und Teilnehmerseite anbieten. Zum Portfolio gehört nun auch der erst kürzlich vorgestellte ADSL CPE-Chip AMAZON.
- Darüber hinaus verzeichnete das Unternehmen wichtige Design-Wins für ADSL-Produkte bei wichtigen Kunden wie ECI Telecom und ZTE Corporation.
- Im Bereich optische Netzwerke erreichte das Unternehmen im Geschäftsjahr 2004 wichtige Design-Wins für die Ethernet-over-SONET-Technologie bei nahezu allen größeren Anbietern von Kommunikationssystemen.

### **Sichere Mobile Lösungen**

- Im Geschäftsjahr 2004 konnte der Geschäftsbereich Sichere Mobile Lösungen seine Marktposition in allen wichtigen Segmenten ausbauen.
- Aufgrund der weltweit hohen Nachfrage nach Mobiltelefonen verzeichnete Infineon im Geschäftsjahr 2004 höhere Umsätze mit Basisband- und Radio Frequency-Chips sowie mit Mobilfunk-Plattformlösungen und SIM-Karten-Chips für Mobiltelefone.

- Im vierten Quartal des Geschäftsjahres 2004 erreichte Infineon mit der neuen Sicherheits-Controller-Reihe „66P Enhanced“ eine hohe Marktakzeptanz in Standard 8-Bit- und 16-Bit-Chipkartenapplikationen, die für Sicherheitsfunktionen, beispielsweise in elektronischen Zahlungssystemen, eingesetzt werden.

### **Speicherprodukte**

- Im Geschäftsjahr 2004 konnte der Geschäftsbereich sein Produktportfolio durch innovative, hochwertige DRAMs (DDR2, Grafik-RAM und Mobile-RAMs) erweitern und den Anteil der Produkte mit höheren Margen am gesamten Umsatzvolumen steigern.
- Zum Ende des Geschäftsjahres 2004 hatte Infineon über 80 Prozent seiner Produktionskapazitäten auf die 110-Nanometer-Trench-Technologie umgestellt. Zudem konnte das Unternehmen die ersten Kundenmuster auf Basis der 90-Nanometer-Technologie und einen ersten Produkt-Demonstrator mit 70-Nanometer-Trench-Technologie präsentieren.
- Im vierten Quartal des Geschäftsjahres 2004 wurde das Unternehmen bereits im zweiten Jahr in Folge mit dem „SUN Meritorious Award for Supply Chain Excellence“ ausgezeichnet.
- Im Verlauf des Geschäftsjahres 2004 hat Infineon den Weg für den weiteren Ausbau seiner DRAM-Kapazitäten bereitet. So wurde die erste Phase des Produktionshochlaufs beim Joint Venture Inotera beendet und die Ausstattung der Produktionslinie in Richmond, Virginia, auf 300-mm-Wafer beschlossen. Infineon hat darüber hinaus zusätzliche Backend-Produktionskapazitäten in Porto, Portugal, und in Suzhou, China eröffnet.