

Wichtige Ereignisse im ersten Quartal des Geschäftsjahrs 2006

Automobil-, Industrieelektronik und Multimarket

- Infineon hat die Produktion des Trusted Platform Module TPM 1.2 erfolgreich ausgebaut und kann bereits verschiedene Design-Wins verbuchen. TPM 1.2 ist ein sicherer Mikrocontroller für PC-Motherboards, der die Systemintegrität prüft, die Plattform authentifiziert, Speicherplatz zur Verfügung stellt und die Privatsphäre des Benutzers sichergestellt. Mit TPM 1.2 wird das sichere Hochfahren des neuen Betriebssystems Vista von Microsoft unterstützt. Das Marktforschungsunternehmen IDC sagt einen Markt von über 250 Millionen Stück jährlich bis 2010 voraus.
- Infineon hat von Fujitsu Siemens den Preferred Supplier Award 2005 für die hohe Qualität und die Logistik-Performance der AIM-Bereiche Power-Management und Antriebe erhalten.
- Im Bereich Leistungselektronik für Industrieanwendungen hat Infineon den Emerson Award als bester von insgesamt 153 Zulieferern im Jahr 2005 in Bezug auf Technologie, Qualität, Reaktionszeit, Lieferung und Kosten erhalten.
- Das Unternehmen hat den Hochlauf der Produktion seiner Tire-Pressure-Monitor-Sensoren (TPMS) für den nordamerikanischen Markt weiter vorangetrieben und zusätzliche Produktionskapazitäten geschaffen, um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden. Ab Oktober 2006 müssen neue Personenkraftwagen und Kleinlastwagen in den USA mit TPMS ausgerüstet werden, wodurch ein Bedarf von etwa 60 Millionen TPMS-Modulen bis 2008 entsteht.

Kommunikation

- Im ersten Quartal des Geschäftsjahrs 2006 hat Infineon die Verfügbarkeit seiner neuesten Referenzplattform für Multimedia-Mobiltelefone, MP-EU, angekündigt. MP-EU ist derzeit die am höchsten integrierte Plattform, die die Mobilfunkstandards UMTS, EDGE und GSM/GPRS unterstützt. Damit sind Mobiltelefonhersteller in der Lage, die Markteinführung der nächsten Generation von UMTS-Telefonen von derzeit durchschnittlich 14 Monate um bis zu 30 Prozent zu verkürzen. Während des ersten Quartals konnte Infineon seinen ersten Design-Win für die MP-EU-Plattform bei einem großen Mobiltelefonhersteller verzeichnen.
- Das Unternehmen erlangte zudem einen Design-Win bei einem großen Mobiltelefonhersteller für seine EDGE-Multimedia-Plattform MP-E. Dieses Design umfasst

auch die Bluetooth-Lösung von Infineon.

- Das Kundeninteresse an ULC-Lösungen (Ultra-Low-Cost) von Infineon auf Basis der 1-Chip-GSM/GPRS-Lösung E-GOLDRadio war auch im abgelaufenen Quartal hoch. Verschiedene Mobiltelefonhersteller evaluieren dieses Produkt zurzeit. Im ersten Quartal erreichte Infineon mit seiner ULC-Plattform zudem einen weiteren Design-Win bei einem Mobiltelefonhersteller.
- Im ersten Quartal des Geschäftsjahrs 2006 hat Infineon seine Software-Lösungen für mobile Geräte um neue Features erweitert. Mit Kineto Wireless konnte das Unternehmen beispielsweise erfolgreich die weltweit ersten Internet-Protocol-Multi-media-Subsystem(IMS)-Services präsentieren. Dazu gehören Push-to-Talk-Applikationen, die den nahtlosen Übergang zwischen Mobilfunk- und Wi-Fi-Zugangsnetzwerken ermöglichen.
- Im ersten Quartal haben Kunden erstmals größere Stückzahlen des VINAX-Chips, des industrieweit ersten vollständig standardkonformen VDSL2-Chips, geordert. VINAX stellt über traditionelle 2-Draht-Telefonleitungen simultan Up-link- und Down-link-Übertragungsraten von 100 Megabit pro Sekunde zur Verfügung.
- Nachdem der Automobilzulieferer Siemens VDO eine Vereinbarung zur Übernahme der Infineon-Produktionsstätte in Trutnov zum 1. Juli 2006 unterzeichnet hat, konnte Infineon die Restrukturierung seines Glasfasergeschäfts abschließen.

Speicherprodukte

- Im ersten Quartal des Geschäftsjahrs 2006 konnte Infineon erste Umsätze mit seinen 1-Gigabit-NAND-kompatiblen-Flash-Chips auf Basis der 110-Nanometer-TwinFlash-Prozesstechnologie verbuchen.
- Bei der Umstellung auf die 90-Nanometer-DRAM-Technologie mit 300-Millimeter-Wafern hat Infineon planmäßig zum Ende des ersten Geschäftsquartals das Revenue-Crossover im Vergleich zur 110-Nanometer-DRAM-Technologie erreicht. Die Entwicklung der 70-Nanometer-DRAM-Trench-Technologie verlief weiter nach Plan.
- Der Hochlauf der Volumenproduktion von Speicherchips im 300-Millimeter-Werk von Infineon in Richmond/Virginia verlief im ersten Quartal planmäßig.
- Das Infineon-Joint-Venture Inotera Memories hat im Dezember 2005 die Börsenzulassung der Taiwanese Stock Exchange erhalten.
- Das Unternehmen hat seine Foundry-Vereinbarung mit SMIC erweitert und die Umstellung auf die 90-Nanometer-DRAM-Technologie sowie eine Option für die Erweiterung auf die 70-Nanometer-Technologie in den Vertrag aufgenommen.