

Standort Reutlingen

September 2009

Reutlingen ist Sitz des Geschäftsbereichs Automobilelektronik und dessen wichtigster Entwicklungs- und Fertigungsstandort für eine Vielzahl von elektronischen Komponenten. Im weltweiten Fertigungsverbund hat der Standort große Bedeutung als Pilotwerk für innovative Produkte wie zum Beispiel Fahrerassistenzsysteme.

- ▶ Standorte
 - zwei Standorte: Tübinger Straße, Kusterdingen
 - Tübinger Straße: Entwicklungszentrum für Mikroelektronik, Sechs-Zoll-Halbleiterwerk (1995 in Betrieb genommen), neue 200-Millimeter-Waferfertigung, neues Testzentrum
 - Kusterdingen: Fertigung von Steuergeräten für elektromechanische Lenkungen, für die automatische Abstandsregelung (ACC) sowie das Infrarotnachtsichtsystem Night Vision; Sitz der 2005 gegründeten Tochtergesellschaft Bosch Sensortec

- ▶ Mitarbeiter
 - rund 6 600, davon mehr als 200 junge Leute in der technisch-gewerblichen und kaufmännischen Ausbildung

Geschäftsbereiche und Produkte

- ▶ Automotive Electronics (Tübinger Strasse und Kusterdingen)

Stammsitz des Geschäftsbereichs;
Entwicklung und Fertigung von elektronischen Steuergeräten in Mikrohybridtechnik, anwendungsspezifischen Halbleitern und Leistungshalbleitern sowie Sensoren in Mikromechanik. Einsatz beispielsweise in der Motorsteuerung für Benzin- und Dieselmotoren, in Fahrerassistenzsystemen, elektronischen Getriebe-steuerungen und Fahrzeugnavigation. Darüber hinaus wichtige Bestandteile von aktiven und passiven Sicherheitssystemen wie Airbag und elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP).

Neue 200-Millimeter-Halbleiterfertigung:
Seit Herbst 2007 Bau eines neuen Halbleiter-Werks und Testzentrums in der Tübinger Straße mit rund 800 neuen Arbeitsplätzen; Investitionsvolumen von rund 600 Millionen Euro; geplanter Produktionsanlauf Frühjahr 2010

- ▶ Bosch Sensortec GmbH (Kusterdingen)

Tochtergesellschaft entwickelt und vermarktet Sensoren für Anwendungen außerhalb der Kraftfahrzeugtechnik; damit festigt Bosch seine Stellung als Weltmarktführer auf dem Gebiet der Mikromechanischen Sensoren (MEMS).