

## Halbleiterfertigung bei Bosch

25. Juni 2018

PI 10676 AE Ka/af

- ▶ **Aktuelles Portfolio**

Anwendungsspezifische Schaltungen (ASICs), Leistungshalbleiter und Massenflusssensoren für Fahrzeugsteuergeräte. Beschleunigungs-, Drehraten- und Drucksensoren für Fahrzeugsteuergeräte und Consumeranwendungen, Umwelt- und Magnetfeldsensoren sowie Projektoren für Consumeranwendungen
- ▶ **Fertigungsstandorte**

Reutlingen (150-mm- und 200-mm-Technologie)
- ▶ **Produktion**

aus Reutlingen liefert Bosch täglich rund 4,5 Millionen MEMS und rund 1,5 Millionen ASICs sowie Leistungshalbleiter
- ▶ **Patente**

Bosch hält mehr als 1 000 Patente und Patentanmeldungen im Bereich der MEMS- und Halbleitertechnologie
- ▶ **Markt**

Bosch fertigt Halbleiter und MEMS-Sensoren für den Eigenbedarf. Große Teile des Portfolios werden auch am freien Markt angeboten.
- ▶ **Historie**

Seit mehr als 45 Jahren entwickelt und fertigt Bosch mikroelektronische Bauteile und Systeme; Bosch hat vor fast 25 Jahren den Halbleiter-Fertigungsprozess für mikroelektromechanische Sensoren (MEMS-Sensoren) entwickelt und ist dort Weltmarktführer.