

**Ein Blick hinter die Kulissen der Bosch MEMS-Welt**

**Dr.-Ing. Armin Grundmann**

**MEMS-Entwicklungsingenieur Robert Bosch GmbH**

Die Robert Bosch GmbH ist nicht nur Marktführer im Bereich mikromechanischer Sensoren sondern gleichzeitig auch einer der größten „Gemischtwarenhändler“. Das Portfolio reicht



**Peripheres Drucksensormodul**

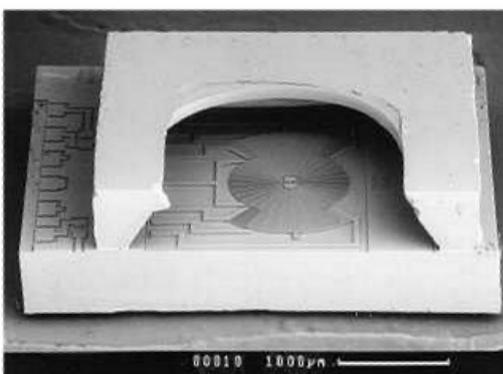
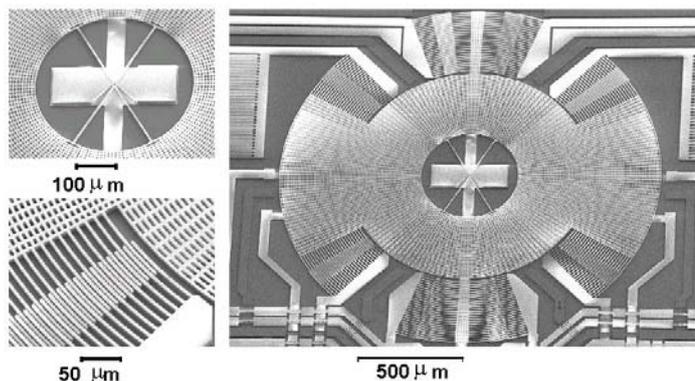
von Drehraten- und Beschleunigungssensoren über Drucksensoren bis hin zu Mikrofonen und Klimasensoren.

Der Vortrag soll neben einem Kurzüberblick über das Unternehmen Bosch das Produktportfolio an MEMS-Sensoren auszugsweise vorstellen sowie die Einsatzgebiete der Sensoren darstellen.

Der Schwerpunkt des Vortrages vermittelt anschließend einen Eindruck von der Ingenieurstätigkeit bei Bosch und geht u. a. auf folgende Fragen ein:

„Wie sieht eine Technologieentwicklung am Beispiel eines Drucksensors aus?“

„Was sieht der Arbeitsalltag eines Entwicklungsingenieurs aus?“



**Drehratensensor mit Kappe**

„Große Firma - ist die Arbeit zu spezialisiert und mahlen die Mühlen zu langsam?“

„Wie kann eine typische Bosch-Karriere aussehen?“

„Stimmen Arbeitsklima, Arbeitszeit, Geld ...?“