



## Nouvelle usine Bosch de semi-conducteurs à Dresde

19 juin 2017

Rb 17.54 HFL/BdP

### Informations générales

- ▶ Montant de l'investissement 1 milliard d'euros
- ▶ Début des travaux prévu pour fin 2017 / début 2018
- ▶ Achèvement d'ici à fin 2019, démarrage de la production prévu pour fin 2021
- ▶ Superficie du terrain environ 60 000 m<sup>2</sup>
- ▶ Bâtiment un bâtiment de production de 15 000 m<sup>2</sup>, bâtiment séparé de bureaux
- ▶ Effectifs du site jusqu'à 700 (prévision)

### La production de semi-conducteurs chez Bosch

- ▶ Gamme actuelle capteurs d'accélération, de lacet, de flux massique, de pression et d'environnement ainsi que microphones, semi-conducteurs de puissance et circuits intégrés spécifiques (ASIC) pour calculateurs d'automobiles
- ▶ Sites de production Reutlingen, Bade-Wurtemberg

(technologies 150 mm et 200 mm)

- ▶ Production  
Le site Bosch de Reutlingen produit chaque jour 4 millions de MEMS et 1,5 million d'ASIC
- ▶ Brevets  
Bosch est titulaire de plus de 1 000 brevets et demandes de brevet dans le domaine des MEMS
- ▶ Distinctions  
Deutscher Zukunftspreis (« prix allemand de l'avenir ») obtenu en 2018 pour les progrès accomplis en matière de « micromécanique de surface »
- ▶ Historique  
Bosch conçoit et produit depuis plus de 45 ans des composants et systèmes microélectroniques ; Bosch a lancé il y a 20 ans le procédé de fabrication de semi-conducteurs pour microsystèmes électromécaniques (MEMS) dont il est aujourd'hui le leader mondial

## Bosch en Allemagne

- ▶ Siège social  
Gerlingen-Schillerhöhe près de Stuttgart, Bade-Wurtemberg
- ▶ C.A.  
2016 : 14,5 milliards d'euros (73,1 mrd d'euros dans le monde)
- ▶ Effectifs  
134 000 collaborateurs, dont 26 800 chercheurs et développeurs, 390 000 collaborateurs dans le monde (31.12.2016)
- ▶ Sites  
70, dont 39 de R&D (31.12.2016)