



Von  
NuP1/COM

Bearbeiter  
Anja Wolff

Telefon  
+49(911)665-1152

Nürnberg  
16.10.2015

## Bericht

Thema **Factsheet Pressekonferenz**

Beschreibung Beitrag Bosch/NuP1

## Robert Bosch GmbH

Als führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen nutzen wir weltweit unsere Chancen für eine kraftvolle Weiterentwicklung. Wir haben den Anspruch, mit innovativen und nutzbringenden Lösungen die Lebensqualität zu fördern. Wir setzen dabei auf unsere Kernkompetenzen in der Automobil- und Industrietechnik sowie bei Leistungen für den gewerblichen und privaten Gebrauch.

## Bosch in Nürnberg

- ▶ Standorte Zweibrückener Straße und Dieselstraße
- ▶ Mitarbeiter Rund 2.000, dazu gehören 160 junge Leute, die in technisch-gewerblichen und kaufmännischen Berufen ausgebildet werden.

## Geschäftsbereiche

- ▶ Gasoline Systems Erzeugnisse: Drosselvorrichtungen, Hochdruckpumpen für Benzin-Direkteinspritzung sowie Druckregelventile und Elektronikmodule für die Steuerung von Automatikgetrieben. (Bosch Nürnberg 1)
- ▶ Chassis System Control Fertigung von Komponenten für Fahrwerk und Sicherheitssysteme.
- ▶ Diesel Systems Fertigung von Komponenten für Diesel-Einspritzung.
- ▶ Bosch Rexroth AG Fertigung von Kleingetrieben sowie Außenzahnradmaschinen.

## Meilensteine Bosch Nürnberg

- ▶ 1957 Erwerb des Standorts Zweibrückener Straße von Noris Zündlicht AG
- ▶ 1958 Erwerb Standort Dieselstraße von der Zündapp GmbH
- ▶ 1997 Anlauf Drosselvorrichtung DV-E
- ▶ 2000 Anlauf Benzin-Direkteinspritzung
- ▶ 2003 Übernahme der Leitwerksfunktion: Koordination der Produktion verschiedener Erzeugnisse an elf Fertigungsstandorten weltweit.
- ▶ 2004 Fertigungsbeginn der elektronischen Drosselvorrichtung DV-E8.1

Von  
NuP1/COM

Bearbeiter  
Anja Wolff

Telefon  
+49(911)665-1152

Nürnberg  
16.10.2015

Bericht

Thema Factsheet Pressekonferenz

- ▶ 2012 Serienstart der prämierten "Silence Plus" Außenzahnradpumpe von Bosch Rexroth
- ▶ 2012 Standort Zweibrückener Straße ist Brennstoff autark bis minus fünf Grad Celsius (Umweltpreis der Stadt Nürnberg)
- ▶ 2015 Strategisches Leitwerk mit produktionsreifen Industrie 4.0 Projekten

## Lange Nacht der Wissenschaften 2015

Die Stückzahlen der Hochdruckpumpen für die Benzindirekteinspritzung steigen weltweit kontinuierlich an. Das bedeutet auch höhere Stückzahlen für unser Werk. Um die Menge fertigen zu können, investieren wir in eine neue hochautomatisierte Fertigungslinie. Unsere Linien enthalten zahlreiche Industrie 4.0-Aspekte, wie beispielsweise die Visualisierung der Anlagenzustände und Prozesse, oder den autonomen Materialtransport vom Lager direkt in die Fertigungsanlage. Neben der Optimierung der logistischen Prozesse im Haus gilt es, die globale Lieferkette zielgerichtet zu koordinieren. Um unsere Liefer-, Kosten-, und Bestandsziele im internationalen Fertigungsverbund erreichen zu können, nutzen wir unter anderem das Instrument des Supply Chain Network Designs.

- Vollautomatische Produktion
- Neue Generation kollaborierender Roboter
- Prozesssicher Schweißverfahren
- Innovation und Training für eine gesicherte Zukunft
- Innovativer Technik wie z.B. Energiespeicherung und Wärmerückgewinnung.

NuP1/COM