



# NXP Semiconductors in Hamburg



NXP steht für „Next Experience“ und ist ein führendes Unternehmen in der Welt der dynamischen Medientechnologien – mit Forschungs- und Entwicklungsprojekten in Milliardenhöhe, über 25.000 registrierten Patenten und zahlreichen wegweisenden Lösungen aus den anspruchsvollsten Bereichen der Halbleitertechnologie. Mit 37.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 20 Ländern ist NXP der zweitgrößte Halbleiterhersteller in Europa und rangiert weltweit unter den Top 10. In Deutschland beschäftigt NXP rund 2.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Hamburg, Nürnberg und Dresden. Vertriebsbüros sind in München und Stuttgart.

## **NXP Hamburg**

Mit 2.450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist Hamburg der Hauptsitz der deutschen NXP-Organisation und einer der größten Standorte des weltweit agierenden Unternehmens. Das kreative Miteinander von Forschung und Entwicklung, Halbleiterproduktion, Testaktivitäten, Logistik, Vertrieb und Marketing ist das, was diesen Standort ausmacht. Hier liegt die globale Geschäftsverantwortung für alle NXP-Aktivitäten im Bereich Automotive und Identification sowie speziell für die Produktportfolios Car Entertainment Solutions, Car Safety & Comfort, Identification und General Applications. NXP Semiconductors unterhält in Hamburg zwei Standorte in Lokstedt und Hausbruch.

Eines der vielen Erfolgsprodukte aus Hamburgs Entwicklung und Produktion ist die Wegfahrsperre. Vor mehr als zehn Jahren hier entwickelt, schützt die NXP-Lösung heute jedes zweite Auto in Europa vor Diebstahl. Zur Erhöhung der Verkehrssicherheit hat jeder dritte PKW, der weltweit derzeit produziert wird, ABS-Sensoren aus Hamburg an Bord. Ebenso aus Hamburg stammen beispielsweise die kontaktlose Reifendruckkontrolle, die Chips für die elektronischen Reisepässe in über 40 Ländern und der Chip in der Geldkarte.





### Forschung und Entwicklung

Hamburg ist einer der weltweit führenden Standorte für Forschung und Entwicklung bei NXP. Rund 800 hoch qualifizierte Ingenieure/-innen und Techniker/-innen entwickeln Technologien, Produkte und Systeme, die unseren Alltag angenehmer und sicherer machen.

Wichtige Aktivitäten sind:

- ▶ Sicherheit und Komfort im Auto: Unterhaltungselektronik vom modernen Radio bis zum Multimediasystem, intelligente Vernetzung von Funktionen, Sensoren, Wegfahrsperrung und schlüsselloser Zugang, elektronische Reifendruckkontrolle
- ▶ Lösungen für den Bereich Identification: Smartcards für Geldkarten und elektronische Ausweise, sicherheitsrelevante Programmierung (Sicherheit und Kryptografie), RFID Tags & Labels
- ▶ Transistoren, Dioden und integrierte ESD-Schutz-Lösungen für alle Märkte, EMV-Filter für Mobiltelefone und PCs, spezielle Anlagenschaltungen für verschiedene Anwendungen mit den zugehörigen Technologien und Gehäusen
- ▶ Spezielle Komponenten in den Bereichen Testen, Dünnen, Sägen und Verpacken von Wafern im Test Center Hamburg
- ▶ ICs und Systemlösungen für das vernetzte Heim: digitales Fernsehen, Multimedia PC-Technologien, Bildverbesserung und Videokompression

### Produktion

Moderne Technologien, Qualität und Sicherheit – die konsequente Ausrichtung an diesen Zielen verbindet Hamburg mit hoher Fachkompetenz und über 50 Jahren Erfahrung in Halbleitertechnologien.

- ▶ Die IC Waferfabrik gehört zu den größten Chipherstellern bei NXP und ist Schlüssellieferant für die Bereiche Unterhaltungselektronik, Identifikation, Kommunikation und Automobil.
- ▶ Die Produktionsstätte für Diskrete Halbleiter ist weltweit der zweitgrößte Hersteller von Transistoren und Dioden. 50 Milliarden Produkte werden jährlich produziert.
- ▶ Das Test Center Hamburg bietet einzigartige Kompetenzen in den Bereichen Testen, Dünnen, Sägen und Verpacken.

### Supply Chain Management (SCM)

Die richtigen Produkte zur richtigen Zeit, in der richtigen Qualität, beim richtigen Kunden. Nach diesem Prinzip wird von Hamburg aus die weltweite Lieferkette integral betreut. NXP Hamburg ist eine von drei weltweiten SCM Zentralen.

### Weltweite Geschäftsverantwortung

In Hamburg liegt die weltweite Geschäftsverantwortung für alle NXP-Aktivitäten im Bereich Automotive und Identification sowie speziell für die Produktportfolios Car Entertainment Solutions, Automotive Safety & Comfort, Identification und General Applications.

### Zahlen und Fakten zum Standort Hamburg

- ▶ Hauptsitz der NXP Semiconductors Germany GmbH
- ▶ Internationaler Hauptsitz für Automotive & Identification sowie General Applications
- ▶ Ca. 2.450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an zwei Standorten nördlich und südlich der Elbe (Lokstedt und Hausbruch)
- ▶ Produktion von jährlich rund 1,5 Milliarden ICs und 50 Milliarden Dioden und Transistoren
- ▶ Rund 800 hoch qualifizierte Ingenieure/-innen und Techniker/-innen entwickeln Technologien, Produkte und Systeme, die unseren Alltag angenehmer und sicherer machen

[www.nxp.com](http://www.nxp.com)



Kontakt:  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel. +49 40 56 13 2280  
[germany@nxp.com](mailto:germany@nxp.com)

Stand: April 2008  
© NXP Semiconductors

Adresse Standort Lokstedt:  
NXP Semiconductors Germany GmbH  
Stresemannallee 101  
22529 Hamburg

Adresse Standort Hausbruch:  
NXP Semiconductors Germany GmbH  
Georg-Heyken-Straße 1  
21147 Hamburg