



## **WABCO HINTERGRUND**

### **Sitz der Unternehmenszentrale**

Brüssel, Belgien

### **Vorstandsvorsitzender**

Jacques Esculier

### **Mitarbeiter**

Mehr als 10,902 in 31 Ländern weltweit (Stand: Dezember 2011)

### **Umsatz**

2,8 Milliarden US\$ in 2011

### **Beschreibung**

WABCO (NYSE: WBC) ist einer der weltweit führenden Anbieter von Technologien und Regelsystemen für Sicherheit und Effizienz von Nutzfahrzeugen. Seit mehr als 140 Jahren ist WABCO federführend in der Entwicklung von elektronischen, mechanischen und mechatronischen Technologien für Brems-, Stabilitäts-, Federungs- und automatische Antriebssysteme für schwere Nutzfahrzeuge. Zu unseren Kunden gehören die führenden Lkw-, Anhänger- und Bushersteller der Welt. [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

## Produktportfolio

WABCO PRODUKTPORTFOLIO	
System / Produkt	Funktion
Betätiger	Wandelt als Druckluft gespeicherte Energie in mechanische Kraft um, die auf die Radbremse umgeleitet wird, um die Geschwindigkeit von Nutzfahrzeugen zu drosseln oder sie anzuhalten
Luftdruckkompressor und Druckluft / Luftdruck-Management System	Stellt komprimierte, trockene Luft zum Bremsen, für die Federung und andere pneumatische Systeme bei Lkw, Bussen und Anhängern zur Verfügung
Radbremse	Überträgt Bremskraft auf eine Scheibe oder Trommel (verbunden mit dem Rad), um die Geschwindigkeit zu drosseln oder das Fahrzeug anzuhalten
Antiblockiersystem (ABS)	Beugt einer Blockade der Räder während des Bremsvorgangs vor, um Lenkbarkeit und Stabilität sicherzustellen
Konventionelles Bremssystem	Mechanische und pneumatische Einheiten für die Kontrolle von Bremssystemen in Nutzfahrzeugen
Elektronisches Bremssystem (EBS)	Elektronische Bremskontrollsysteme für Nutzfahrzeuge
Elektronische und Konventionelle Luftfederungssysteme	Pegelkontrolle von Luftdruckfedern in Lkw, Bussen, Anhängern und Pkw
Getriebeautomatisierung	Automatisiert Getriebegangschaltung bei Lkw und Bussen
Fahrzeugstabilitätskontrolle (ESC) und Roll Stability Support (RSS)	Erhöht Fahrstabilität
Elektronische Fahrzeugarchitektur	Zentrale elektronische Module, die zahlreiche Regelungsfunktionen des Fahrzeugs integrieren

## Technologische Innovationen

WABCO ist Technologieführer in der weltweiten Nutzfahrzeugindustrie. Das Unternehmen hat einige der wichtigsten Innovationen und Schlüsseltechnologien im Bereich von Brems- und Regelsystemen für Lkw, Busse und Trailer auf den Markt gebracht.

# WABCO

Zu WABCOs Erfolgsgeschichte und Innovationskraft, gehören einige der wichtigsten Neuerungen der Branche:

- 2011 – Erster Einsatz eines Adaptive Cruise Control (ACC) Systems für Nutzfahrzeuge in China
- 2010 – Erstes autonomes Notbremssystem (AEBS), das die erwartete Gesetzgebung der Europäischen Union erfüllt
- 2009 – Erstes Simulationssystem für die Homologation elektronischer Stabilitätskontrolle (ESC)
- 2008 – Erstes autonomes Notbremssystem (AEBS)
- 2007 – Erstes Kollisionswarn- und Schutzsystem (CMS) mit aktiver Bremsfunktion
- 2001 – Erste elektronische Stabilitätskontrolle (ESC)
- 1996 – Erstes elektronisches Bremssystem (EBS)
- 1986 – Erstes Getriebeautomatisierungssystem (AMT)
- 1986 – Erstes elektrisches Luftfedersystem (ECAS)
- 1981 – Erstes Antiblockiersystem (ABS)

## **Aftermarket**

WABCO bietet eine Vielzahl an Aftermarket Services, Diagnosemöglichkeiten und Trainingsprogrammen an, um Flottenbesitzer und -betreiber über die gesamte Lebensdauer eines Nutzfahrzeuges zu unterstützen.

Das Aftermarket Service Netzwerk des Unternehmens umfasst annähernd 2.000 WABCO Service Center und WABCO Service Points in mehr als 110 Ländern.

WABCO University bietet technische Trainings, E-Learning Module, Business Trainings und maßgeschneiderte Beratungsservices an.

## **Materialbeschaffung und Produktion weltweit**

WABCO hat Produktionsstätten in 10 Ländern weltweit.

Eine Vielzahl an Komponenten und Produkten für die weltweite Verwendung kauft WABCO in West-, Zentral und Osteuropa sowie in Asien ein.

## **Die Geschäftsbereiche von WABCO**

- Compression and Braking
- Vehicle Control Systems
- Trailer Systems and Aftermarket
- Car Systems



## Historische Meilensteine

- 1869 Gründung der **Westinghouse Air Brake Company**
- 1884 Gründung der deutschen Niederlassung in Hannover
- 1922 Eröffnung des Werks in Gronau, Deutschland
- 1969 Übernahme von WABCO durch American Standard
- 1977 Joint Venture mit Sundaram Clayton Limited (SCL) in Chennai, Südost-Indien
- 1981 Eröffnung einer Fabrik in Campinas bei Sao Paulo, Brasilien
- 1985 Übernahme der Fabrik in Meppel, Niederlande
- 1988 Eröffnung der ersten eigenen Teststrecke von WABCO in Rovaniemi, Finnland
- 1990 Arvin Meritor und WABCO gründen US-amerikanisches Joint Venture Meritor WABCO
- 1994
  - Eröffnung der zweiten Teststrecke von WABCO in Jevern, Deutschland, in der Nähe des wichtigen Standortes für Forschung, Entwicklung und Produktion in Hannover
  - Kauf der Deutsche Perrot Bremsen GmbH in Mannheim
- 1996 Neue Produktion in Charleston/South Carolina, USA, durch Joint Venture mit Cummins
- 2001
  - Eröffnung der WABCO Fabrik in Wroclaw im Südwesten Polens
  - Eröffnung der Produktionsstätte in Pyongtaek, Korea
- 2002 Eröffnung der Joint Venture Produktionsstätte in Jinan, Provinz Shandong, China
- 2003 Eröffnung des Aftermarket Schulungszentrums in Hannover, Deutschland
- 2007 Am 1. August 2007 wird WABCO ein unabhängiges Unternehmen, Aktiensymbol am NYSE: WBC
- 2008
  - Joint-Venture mit Fuwa für die Herstellung von Druckluftscheibenbremsen in China
  - Eröffnung der Testbahnerweiterung in Jevern, Deutschland
  - Eröffnung von zwei Produktionsstätten des Joint Venture WABCO-TVS in Indien
- 2009 WABCO erwirbt die Mehrheitsanteile am mehrfach ausgezeichneten WABCO-TVS in Indien
- 2010
  - Das Joint Venture WABCOWÜRTH Workshop Services wird in Künzelsau, Deutschland gegründet
  - Neuer Geschäftsbereich WABCO Reman Solutions zur Wiederaufarbeitung von Komponenten für Nutzfahrzeuge und Pkw gegründet; Standorte in Stanowitz, Polen und Rochester Hills, Michigan, USA eröffnet
- 2011
  - WABCO-TVS India wird in WABCO INDIA umbenannt
  - WABCO eröffnet Six Sigma Lean Factory in Jinan, der zweiten vollständigen konzerneigenen Produktionsstätte in China



**Kontakt für weitere Informationen:**

Tobias Müller, +49 (0) 69 719 168-34 [tobias.mueller@klenkhorsch.de](mailto:tobias.mueller@klenkhorsch.de)

Weitere Informationen, Fotos und Videos finden Sie im [Pressebereich](#) der WABCO Website.