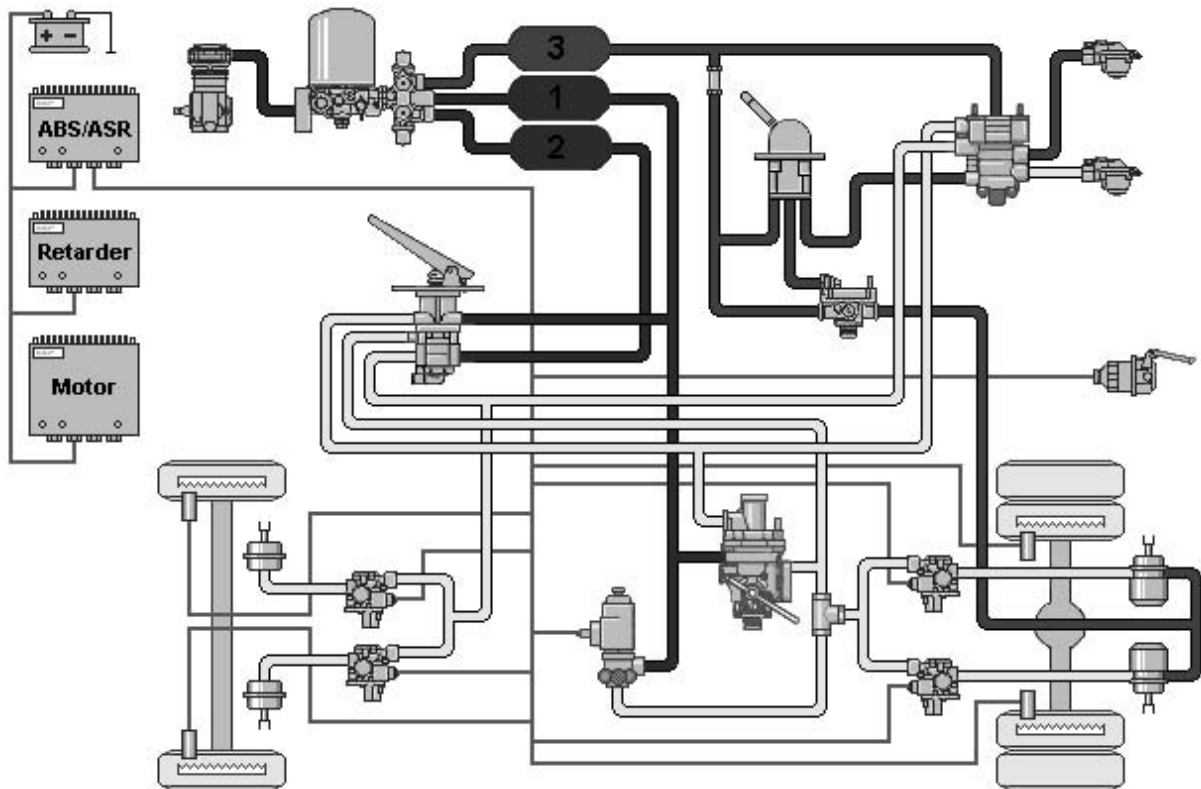


Grundlehrgang Druckluft-Bremsanlage



WABCO
Vehicle Control Systems

Sehr geehrter Lehrgangsteilnehmer,

wir heißen Sie herzlich willkommen und freuen uns, daß Sie sich für einen WABCO-Lehrgang entschieden haben. Wir werden uns bemühen, Ihren Erwartungen gerecht zu werden und hoffen, daß dieser Lehrgang Ihnen die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um den Betriebszustand von Druckluft-Bremsanlagen und WABCO-Systemen beurteilen zu können und auftretende Mängel zu beheben.

Dieser Lehrgang zeigt Ihnen die Funktionsprinzipien eines Teils unserer umfangreichen Produktpalette.

Online-Produktdatenbank INFORM

Mit der Online-Produktdatenbank INFORM im Internet haben Sie einen komfortablen Zugang zur kompletten technischen Dokumentation wie Produktdatenblätter, Angebotszeichnungen, Umschlüsselungen, Fahrzeug-Applikationen, Reparaturinformationen und Verkabelungspläne. Diese Informationen sind mit den entsprechenden Produktnummern verknüpft.

- Gehen Sie im Internet auf unsere Homepage www.wabco-auto.com
- Klicken Sie im Bereich Schnellzugriff auf den Link INFORM



Ihr direkter Kontakt zu WABCO



Zusätzlich zu unseren Online Services stehen geschulte Mitarbeiter in unseren WABCO Kunden Centern für Sie bereit, um Ihre technische oder kaufmännische Fragen umgehend zu beantworten. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Unterstützung benötigen:

- Finden des richtigen Produktes
- Diagnose Support
- Training
- System Support
- Auftragsverwaltung

Kundenservice Deutschland

Telefon:+49 (0) 1805 922 261 (* 0,14 €/min, Mobilfunk ggf. abweichend)
Teletax:+49 (0) 180 2232338
Email:wabcodirect@wabco-auto.com

Öffnungszeiten

7:30 – 18:00 Uhr Montag bis Freitag, und zusätzlich die technische Hotline samstags von 08:00 - 12:00 Uhr

Service 24

Im Servicefall vermittelt die WABCO Hotline kompetente Hilfe für Fahrer und Fuhrparkmanager auch rund um die Uhr. Sie ist täglich unter der oben genannten Rufnummer erreichbar.

Ihre lokalen Ansprechpartner finden Sie auch im Internet auf www.wabco-auto.com

- Klicken Sie dazu auf „WABCO Service Direct“

Technische Druckschriften in vielen Sprachen

Die technischen Publikationen beschreiben die Funktionen der Systeme und Komponenten sowie die Installation, Nachrüstung und Diagnose.

Alle Broschüren sind im PDF-Format in der Produktdatenbank INFORM verfügbar. Für gedruckte Exemplare sprechen Sie bitte Ihren WABCO-Partner an. Nachfolgend finden Sie einige Beispiele der technischen Publikationen.

Systembeschreibungen

- Systeme und Komponenten in Nutzfahrzeugen
- ECAS für Anhängfahrzeuge / Systembeschreibung
- Druckluftbremsausrüstungen für Anhängfahrzeuge
- Trailer EBS E1 / Systembeschreibung
- EBS Motorwagen
- VCS II / ABS für Anhängfahrzeuge

Kataloge

- Stoßdämpfer für Nutzfahrzeuge
- Luftfedern für Nutzfahrzeuge
- Verschraubungsliste
- Ersatzteile für Radbremsen in Nutzfahrzeugen

Montage-/Wartungsanleitungen

- Allgemeine Reparaturanleitung
- Service- und Wartungshinweise
- Wartungsanleitung für Scheibenbremsen
- Wartungsanleitung für Trommelbremse

Diagnose

- Diagnose / Hardware, Software

Poster

- Trailer EBS E
- VCS II
- Ersatzteilkonzept für Druckluft-Scheibenbremsen

Preislisten

- Währungen: EUR, GBP, CHF, NOK, SEK, DKK

Sicherheitshinweise

Rauchen verboten

In den Schulungsräumen sowie im gesamten Werkstattbereich ist das Rauchen verboten. Bei Pausen beachten Sie bitte die Raucherzonen.

Feuerlöscher

Sehen Sie nach, wo der nächste Feuerlöscher hängt. Lesen Sie die aufgedruckte Bedienungsanleitung.

Bei Feuer rufen Sie die Nummer 112 an.

Fluchtwege

Fluchtwege sind in den Werkstätten durch Schilder gekennzeichnet. Achten Sie auf die Beschilderung. Fluchtwege dürfen nicht durch Fahrzeuge oder Gegenstände verstellt werden!

Erste Hilfe

Jeder ist zur Ersten Hilfe verpflichtet. Informieren Sie bei jeder Verletzung Ihren Trainer.

Bei einem Unfall rufen Sie die Nummer 112 an.

Allgemeine UVV

Bitte beachten Sie beim Betreten von Werkstätten und bei allen Arbeiten die Unfallverhütungsvorschriften.

Wir empfehlen Ihnen, während der praktischen Schulung Arbeitskleidung zu tragen.

Hände weg von drehenden Teilen. Bleiben Sie in sicherer Entfernung vor drehenden Teilen am Bremsenprüfstand.

Schließen Sie nur bei abgestelltem Motor und abgeschalteter Zündung Prüfgeräte an.

Arbeiten Sie bei laufenden Motoren nur mit Abgasabsaugung.

Fahren mit Schulungs-Kfz

Das Fahren mit Schulungskraftfahrzeugen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des für Sie zuständigen

Trainers gestattet. Auf dem Betriebsgelände gilt die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVO).

Sondermüll

Werfen Sie Putzlappen und dergleichen in die dafür bereitgestellten Behälter.

Entfernen Sie ausgelaufenes Benzin, Öl oder ähnliches sofort mit Bindemittel.



WABCO – Mit Sicherheit der richtige Partner

WABCO Vehicle Control Systems ist einer der weltweit führenden Anbieter für Sicherheits- und Regelsysteme für Nutzfahrzeuge. 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.

Zu WABCO's Erfolgsgeschichte und technologischer Führung gehören einige der wichtigsten Neuerungen der Branche:

- 2008 Erstes autonomes Notbremssystem (AEB) für Nutzfahrzeuge
- 2007 Erstes Kollisionswarn- und Schutzsystem mit aktiver Bremsung für Nutzfahrzeuge (CMS)
- 2001 Erste elektronische Stabilitätskontrolle (ESC) für Nutzfahrzeuge
- 1996 Erstes elektronisches Bremssystem (EBS)
- 1986 Erste automatisierte Getriebeschaltung für Nutzfahrzeuge
- 1986 Erstes elektronisch gesteuertes Luftfederungssystem (ECAS) für Nutzfahrzeuge
- 1981 Erstes Anti-Blockiersystem (ABS) für Schwerlastkraftwagen

WABCO hilft dabei, die Leistung, die Sicherheit, die Effizienz und die Lebensdauer ihrer Fahrzeuge zu verbessern und gleichzeitig die Betriebskosten zu senken.

WABCO's Kundendienstteam unterstützt Flotten und Lkw-Besitzer, so lange ihr Fahrzeug im Einsatz ist, mit einer ganzen Reihe von Produkten und Dienstleistungen, einem weltweiten Netz von Händlern und Service-Centern und mit modernsten Schulungszentren.