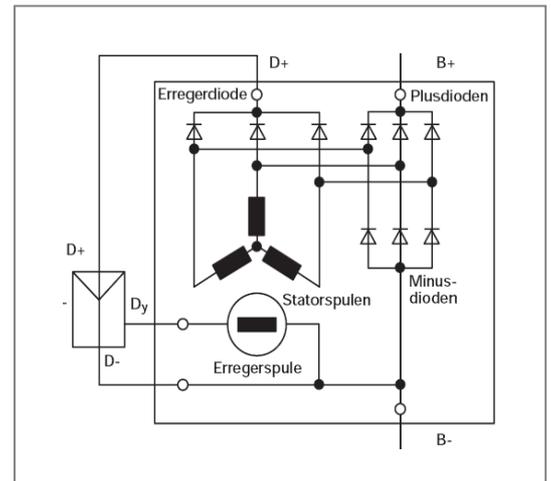


## Neuer Lehrgang: Nutzfahrzeug-Elektrik für Mechaniker

Als Mechaniker müssen Sie heute auch die Elektrik im Nutzfahrzeug beherrschen. Sie müssen mit Hilfe von Messgeräten in kürzester Zeit eine professionelle Diagnose durchführen. Bei der Fehlersuche in den komplexen elektrischen und elektronischen Systemen müssen Sie methodisch und fachmännisch vorgehen.

Unser neuer Lehrgang „Nutzfahrzeug-Elektrik für Mechaniker“ vermittelt die notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten dazu:

- Grundlagen der Elektrotechnik im Nutzfahrzeug
- Bordnetz im Nutzfahrzeug
- Aufbau elektrischer Schaltungen
- Beleuchtungseinrichtung
- Einsatz / Funktionsweise von Sensoren im Nutzfahrzeug
  - Drehzahlsensoren
  - Drucksensoren
  - Wegsensoren
  - Beschleunigungssensoren
- Grundlagen der Datenübertragung
  - CAN - Bus
- Prüfung von CAN - Bus Systemen im Motorwagen und Anhänger
- Diagnose und Fehlersuche an elektrischen Systemen



Wir wollen, dass Sie in möglichst vielen praktischen Übungen Messaufgaben selbst durchführen und Inhalte vertiefen. Deshalb ist die *Teilnehmerzahl bei diesem Lehrgang auf maximal 16 Personen pro Kurs begrenzt*. So haben Sie Gelegenheit, intensiv zu lernen, das Gelernte anzuwenden und eigene Erfahrungen zu sammeln.

Das ist genau der Lehrgang, den Sie brauchen?

Kurzfristig können wir noch zwei Termine in unserem Trainingscenter anbieten:

**30.11. bis 1.12.2006 in Hannover**  
und

**14.12. bis 15.12.2006 in Hannover**

Der Preis beträgt € 320 pro Teilnehmer (zzgl. Mehrwertsteuer).

Melden Sie sich bitte rechtzeitig an, um Lehrgangsplätze zu sichern:

WABCO Fahrzeugsysteme GmbH  
Training Center  
Postfach 91 12 62  
30432 Hannover  
Tel: 0511 / 922-2971 oder -2514  
Fax: 0511 / 2 10 76 58