

... erproben, erfahren, begreifen, können

→ [Fahrwerks- und Bremsentechnik für Nutzfahrzeuge]

Was Sie erwarten können

Sie brauchen Sicherheit im Prüfen und Einstellen von hydraulischen und pneumatischen Systemen und möchten wissen, wie man die Fahrwerksgeometrie richtig vermisst und einstellt? Hier sind Sie genau richtig!

Inhalt

- Grundbegriffe der Fahrwerksgeometrie
- Fahrwerk mit elektronischen Achsmessgeräten prüfen und einstellen
- Bauarten, Funktionsweise und Aufbau der hydraulischen Bremsanlage
- Funktion und Aufbau der pneumatischen Bremsanlage
- Fehler an verschiedenen Systemen und Einzelbauteilen der hydraulischen Bremsanlage feststellen und mit den dafür erforderlichen Prüf- und Messgeräten beheben
- Antiblockiersystem und Antriebsschlupfregelung nach Herstellervorschrift mit Schaltplan überprüfen und Fehlerspeicher auslesen

Abschluss

Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat.

Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der „fachlichen Voraussetzungen“ möglich ist. Die Fachstufe setzt grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten des entsprechenden Berufes oder verwandter Berufe voraus. Sie müssen deshalb die Kenntnisse der Grundstufe besitzen. Vergleichen Sie dazu bitte unsere Angebote der Grundstufe im jeweiligen Beruf.

Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, rufen Sie uns gerne an!

Dauer

39.80 Std.

Ort

Berufsbildungs- und Technologiezentrum Osnabrück
Bramscher Straße 134 – 136
49088 Osnabrück

Ihr Kontakt zu uns

Evelyn Rosner
Telefon: 0541 6929-723

Telefax: 0541 6929-99723

E-Mail: e.rosner@hwk-osnabrueck.de