

Reifendruckkontrollsysteme (RDKS) -

Sachkunde-Schulung

Seminarinfo

Seit dem 1. November 2014 müssen alle neu zugelassenen Pkw und Wohnmobile über ein Reifendruckkontrollsystem verfügen. Für die Typgenehmigung der Fahrzeuge ist dies bereits seit dem 1. November 2012 verbindlich vorgeschrieben.

Seminarinhalte

Die Sachkundeschulung vermittelt das erforderliche Grundwissen um Reifendruckkontrollsysteme am Fahrzeug zu erkennen und zuzuordnen. Der erforderliche Zusatzaufwand bei Standard-Dienstleistungen, wie z.B. dem Räder- oder Reifenwechsel wird so transparent und kalkulierbar.

Der Umgang mit RDKS-Werkzeugen zum Ein- und Ausbau von Sensoren, dem Abfragen der Sensordaten oder für Codierungen wird ebenso vermittelt, wie das Programmieren universeller Sensoren und der Einsatz von Sensor-Service-Kits.

Beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Ein Sachkundezertifikat erhalten alle Teilnehmer, die eine abgeschlossene Ausbildung in einem der nachfolgend genannten Berufe nachweisen können:

- **Kfz-Mechatroniker** (m/w/d)
- **Mechaniker für Karosserie-/Fahrzeugbau** (m/w/d)
- **Landmaschinenmechaniker** (m/w/d)

Teilnehmer ohne einen der oben genannten Abschlüsse erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Seminarziele - im Seminar werden folgende Fähigkeiten vermittelt:

- Erkennen und Unterscheiden der Systeme
- Erfassen und Bewerten der Systemparameter
- Programmieren und Kalibrieren der Reifendruckkontrollsysteme
- Zuordnen der Reifendrucksensoren
- Aus- und Einbau von Reifendrucksensoren
- Umgang mit universellen Reifendrucksensoren

- bitte wenden -

Seminarinhalte:

- Rechtlicher Hintergrund
- Anpassungen der Serviceabläufe
- Materialaufwand – Anpassungen der Ersatzteilbevorratung
- Erforderliche Werkstattausrüstung
- Diagnosefunktionen, Abfragen der Systemparameter
- Montage-/Demontage der Sensoren
- Codierungen von Sensoren und Reifendrücken am Fahrzeug
- Umgang mit universalen Sensoren

Zielgruppe	Kfz-Mechatroniker, Mechaniker für Karosserie-/Fahrzeugbau, Landmaschinenmechaniker (m/w/d)
Teilnehmerzahl	maximal 12 Teilnehmer
Seminardauer	1 Tag

Dieser Fachkurs wird unterstützt durch das Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Eine weitere Förderung der Kursgebühr aus Mitteln der Europäischen Union ist nicht zulässig.

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg



Kofinanziert von der
Europäischen Union