



# Thermospezialist Modul 1: Reparatur und Diagnose von Kfz-Klimaanlagen

Nummer:

45-002-21

Beginn:

Dienstag, 6. Juli 2021, 09.00 Uhr

Ende:

Dienstag, 6. Juli 2021, 16.30 Uhr

**Anmeldeschluss:** 

Dienstag, 29. Juni 2021

Leitung:

LAMMY & PartneR PartG

Ort:

Wütschner Fahrzeugteile GmbH Rudolf-Diesel-Straße 12 97424 Schweinfurt

## Zielgruppe:

Fortgeschrittenen-Seminar für alle Servicetechniker.

Gebühren:

199,- (189,- für Konzeptpartner) EUR pro Person zzgl. MwSt.



Fehler finden durch Verstehen ist die Devise im ersten Teil der Qualifikation zum Thermospezialisten und beinhaltet als Schwerpunkt die Fehlersuche mittels Hoch- und Niederdruckmanometer, Schauglas und Temperaturmessungen. Jeder Seminarteilnehmer erhält einen Voucher (Gutscheincode) für ein halbes Jahr kostenfreien Zugang zur cloudbasierten Prüfsoftware und ermittelt per Smartphone die Fehler in der Klimaanlage.

#### Lehrgangsinhalt:

- Aufbau und Funktion von Klimaanlagen und Klimaautomatiksystemen
- Elektrische bzw. elektronische Steuerung von Klimasystemen
- Fehlerdiagnose mittels ND-/HD-Manometer, Schauglas und Temperatur
- Die Füllmenge der Klimaanlage selber bestimmen!
- Online Diagnose mit der Thermospezialist APP
- Kontaminiertes Kältemittel absaugen und entsorgen!
- Tipps und Tricks bei der Lecksuche mit Wasserstoff (Formiergas)

### Lehrgangsziel:

Die Klimasachkunde vermittelt der Werkstatt nur die Grundlagen, um einen fachgerechten Klimaservice durchzuführen. Wer fachgerecht Klimaanlagen reparieren will, muss das System bis ins Detail verstehen. Dieses Wissen erhalten unsere Teilnehmer praxisnah in diesem Reparaturseminar.







# **Wichtiger Hinweis:**

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.

