

# Fachgerechter Kompressor-Austausch bei Kfz-Klimaanlagen

Thermo Management



Durchgeführt von: **Guido Wawriniec**



Durchgeführt von: **Björn Schnatmann**

Praktische Informationen:

⌚ Dauer: **2.5 Stunden**

🏡 Veranstaltungsort: **Beim Großhändler in Ihrer Nähe**

🏷️ Preisauskunft auf Anfrage beim Großhändler

Bitte wenden Sie sich an Ihren Großhändler, um die aktuellen Termine für unsere Schulungen und Fachvorträge zu erfahren.

## Beschreibung des Kurses



Kompressorschäden richtig beheben – für zuverlässige Klimagesysteme im Pkw. In diesem Fachvortrag erfahren Sie, wie Sie Kfz-Klimaanlagen bei Kompressorschäden fachgerecht und effizient instand setzen. Sie erhalten praxisnahes Wissen zum Aufbau des Kältekreislaufs, den Unterschieden zwischen intern und extern geregelten Kompressoren sowie zu typischen Schadensbildern und deren Auswirkungen. Darüber hinaus lernen Sie verschiedene Kältemittel, die Anwendung von Spülmethoden und den korrekten Einsatz von Spülwerkzeugen kennen. Ziel ist es, Fehlerquellen sicher zu erkennen und eine nachhaltige Reparatur gemäß Herstellervorgaben durchzuführen – für mehr Qualität und weniger Folgeschäden im Klimaservice.

## Zielgruppe

- Kfz-Mechatroniker / -Meister
- Kfz-Mechaniker / - Elektriker

## Lernziele

Fachgerechte Reparatur und Werkzeuge zur Instandsetzung von Kfz-Klimaanlagen bei Kompressorschäden.

## Inhalt des Kurses

- Der Kältekreislauf und seine Komponenten bei verschiedenen Systemen.
- Unterschiede und Besonderheiten zwischen intern und extern geregelten Kompressoren.
- Mögliche Kompressorschäden und deren Auswirkungen im System.
- Verschiedene Kältemittelöle und deren Einsatzbedingungen.
- Die wirksamen Spülmethoden und deren Werkzeuge.
- Fachgerechte Einsatz der Spülwerkzeuge.

## Weitere Informationen

Veranstalter:

HELLA GmbH & Co KGaA

Ansprechpartner:

Hella Gutmann Solutions GmbH Standort Lippstadt Overhagener Weg 2359597 Erwitte

Bei Interesse schicken Sie uns gerne eine E-Mail.



Ihr Trainer  
**Guido Wawrinec**

Guido ist seit über 30 Jahren in der Automobilbranche tätig und verfügt über mehr als 10 Jahre Erfahrung als Trainer. Seine praxisorientierten Schulungen kombinieren technisches Know-how mit einem umfassenden Verständnis für die Herausforderungen im Werkstattalltag.



Ihr Trainer

**Björn Schnatmann**

Björn bringt über 20 Jahre Erfahrung in der Automobilbranche mit und ist seit mehr als 8 Jahren als Trainer tätig. Seine Schulungen zeichnen sich durch eine klare Struktur, technische Tiefe und eine hohe Praxisrelevanz aus. Mit viel Engagement und einem feinen Gespür für die Herausforderungen im Werkstattalltag vermittelt er komplexe Inhalte verständlich und nachhaltig.