

Thermografie - Kurs für die Automobiltechniker

Autodiagnose-Training

Beat Weingartner GmbH
Für mehr Erfolg in der Ausbildung

- ✓ **Schnellere Diagnosen bei elektrischen Fehlern (Ruhestrom, Kurzschluss, Spannungsverluste, erwärmte Hochvoltbatterien, ...)**
- ✓ **Schnelles Erkennen von Feuchtigkeit**
- ✓ **Auffinden von Wassereintritten („durch das Blech sehen“)**
- ✓ **Schnelle Funktionskontrollen aller Heizungen**
- ✓ **Mechanische Reibung schneller erkennen**

Kursziele

Der Kauf einer Kamera ist nur sinnvoll, wenn der Anwender die wichtigsten Grundlagen der Thermografie und der Kamerabedienung kennt. Ohne die Grundlagenkenntnisse werden oft Wärmebilder falsch interpretiert, was zu Fehldiagnosen führen kann.

Sie können mit einer Thermografie Kamera kleinste Erwärmungen erkennen und beurteilen. Für das Arbeiten mit einer Thermografie Kamera sind wichtige Punkte zu beachten. Sie lernen diese kennen und können so Diagnosen in verschiedenen Bereichen schneller stellen. Sie können ihre Kamera bedienen und kennen die für die Diagnose wichtigen Einstellungen und Funktionen. Dafür stehen mehrere Kameras, welche speziell für den Einsatz in der Werkstatt geeignet sind (von < Fr 600.- bis 2'400.-) zur Verfügung und können verglichen werden. An Beispielen wird das Gelernte in Kleingruppen (max 10 Teilnehmer) ausprobiert und es wird auf mögliche Anwendungsfehler hingewiesen.

Kursinhalte:

- Einführung in die Strahlungsphysik
- Messparameter erkennen und Messfehler vermeiden
- Bedienungen und Einstellungen an Kameras kennen lernen
- Einsatzmöglichkeiten in der Werkstatt kennen und bewerten
- Vorstellung verschiedener für die Praxis geeigneter Kameras
- Selbständige Messungen mit verschiedenen Kameras an Praxisbeispielen

Alle Unterlagen werden auf Papier und elektronisch zur Verfügung gestellt.

Eine detaillierte Beschreibung sowie die AGB des Kurses finden Sie auf <https://autodiagnose-training.ch/thermografie> (unterer QR-Code)

Ort: Kurslokal der Lehrstellen Coaching GmbH, Industriestrasse 15a, 6285 Hitzkirch

Beachte: Der gleiche Kurs findet am 24. & 25. 9. 2026 auch bei Hostettler in Buttisholz statt. Anmelden über Hostettler: <https://www.autotechnik.ch/de/training/> Tipp: Für Autofit-Partner und AutoPro-Partner ist der Kurs dort kostenlos!

Anmeldung bitte per Mail oder Post bis **spätestens 10 Tage vor dem Kurs:**

☐ **Sa 26.09.2026** 09.00 - 16.30 **Kurs mit Theorie und Praxis**

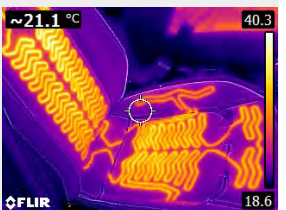
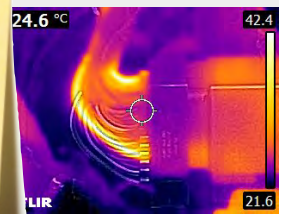
* Lernende, auch AD-Lehrgangsteilnehmer: Rabatt von Fr. **60.-**

Kosten: Fr. **400.-***

*inkl. Mittagessen

Name: Rechnung an: ☐ Privat ☐ Geschäft ☐ *in Ausbildung
Adresse: Ort:
Betrieb:
Tel Mobil Mail:

*NEU !
Zeit sparen
bei Diagnosen!*



Bericht Auto Inside

