

**Neu**

# Kfz-Diagnosespezialist

**Praxisbezogen**

Die immer komplexer werdende Elektronik in modernen Autos stellt die Werkstätten Tag für Tag vor neue Herausforderungen. Fehlendes Fachwissen, ist ein Stolperstein, der so manche Reparaturarbeit erschwert.

Die dreijährige Lehrlingsausbildung und Praxiserfahrung genügt meist nicht – lebenslanges Lernen ist gefordert! Berufliche Weiterbildung ist eine Investition in die Zukunft:

Sie dient dazu, Fachkenntnisse zu erweitern und auf den neuesten Stand zu bringen, sie entwickelt die Fähigkeit, theoretische Zusammenhänge in praktische Problemlösungen umzusetzen, sie fördern die Persönlichkeitsentwicklung.

Diese Ziele lassen sich am besten durch die Teilnahme an Lehrgängen erreichen.

Das ZAWM Eupen bietet für das Schuljahr 2010/2011 in Zusammenarbeit mit Educam einen Ausbildungsbegleitenden Lehrgang zum Diagnosespezialisten an. Ziel dieser Zusatzausbildung ist es, das Know-how der angehenden Kfz-Mechaniker zur Bewältigung der Zukunftsaufgaben zu erweitern.

Dieser praxisorientierte Unterricht, dessen Lehrinhalte in Modulen vermittelt werden, beginnt mit den Grundlagen der Kfz-Elektronik. Schritt für Schritt soll das Wissen erweitert werden, bis schließlich die Teilnehmer den richtigen Umgang mit Werkzeugen und Messgeräten für die Kfz-Elektronik und elektronisches Fachwissen zum besseren Verständnis der Kfz-Elektronik beherrschen.

Die Werkstätten haben dadurch die Möglichkeit, in die Zukunft der Jugendlichen zu investieren und sich somit gut ausgebildete Mitarbeiter zu sichern um die Erfolgsfaktoren zu erhöhen.

Die Ausbildung umfasst die folgenden Themen: (detaillierte Angaben auf Anfrage!)

**1. Jahr (120 Unterrichtsstunden)**

Elektrotechnik (Elektrische Messungen, Schaltplan lesen, Oszilloskop, Sensoren, Aktuatoren, Sicherheit und Umweltschutz, Diagnose) und Motorregelung-Benzinmotoren (Benzineinspritzung, Zündsysteme, Systeme zur Schadstoffreduzierung, Ergänzende Systeme, Benzin-Direkteinspritzer, Diagnose).

**2. Jahr (120 Unterrichtsstunden)**

Motorregelung-Dieselmotoren (Dieseltechnologie, Elektronische Einspritzpumpen, Common Rail, Elektronische Motorregelung, Pumpen-Düse, Abgasnachbehandlung, Diagnose) und Komfort-/Sicherheitssysteme (ABS-ASR-ESP; Passive Sicherheitssysteme; Kommunikationsnetzwerke; Zentralverriegelung & Wegfahrsperrern).

**PRAKTISCHE HINWEISE**

- 2 Schuljahre (240 Stunden)
- 2 Tage pro Monat (Beginn 13.09.10)
- Preis: 300 €/Jahr pro Lehrling  
600 €/Jahr für Arbeitnehmer

**EINSCHREIBUNG**

**ZAWM Eupen**  
087/59 39 89

**WEITERE INFOS**

**ZAWM:**

**Gino Decoster**

[Dcoster@zawm.be](mailto:Dcoster@zawm.be)

**087/59 39 85**