



WILHELM  
MAYBACH  
SCHULE

VEREIN  
DER  
FREUNDE

Verein der Freunde der  
Wilhelm-Maybach-Schule  
e.V.

Gnesener Straße 44  
70374 Stuttgart  
fon 0711 216 896 03  
fax 0711 216 896 10

gisela.kalmbach  
@stuttgart.de

www.wilhelm-maybach-  
schule.de

Volksbank Stuttgart  
DE02 6009 0100 0509  
3000 06

## Zusatzangebote für Meister des Kfz-Techniker - Handwerks

Es werden neben den üblichen Teilen der Meisterausbildung weitere spezifische Schulungen im Bereich der technischen Weiterbildung angeboten. Bitte beachten Sie, dass alle Gebühren **ohne Gewähr** sind sowie die Schulungen nur bei **ausreichender Teilnehmerzahl** stattfinden können.

Zeitraum der Maßnahmen: November bis Februar des Folgejahres  
Sie erhalten rechtzeitig eine Einladung über die Schule.  
Anmeldeschluss für die jeweilige(n) Maßnahme(n): 4 Wochen vor Schulungsbeginn

Die Inhalte sowie Modalitäten der jeweiligen Schulungsmaßnahme werden wie folgt dargestellt:

### Klimaanlage Sachkundeprüfung

Lehrgang	Klimaanlagen Sachkundeschulung
Im Bereich	Kraftfahrzeugtechnik
Lehrgangsziel	TAK - Schulungsbescheinigung
Inhalte	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen - Einleitung</li><li>- Umweltauswirkungen</li><li>- Europäische und nationale Gesetzgebung</li><li>- Verordnung (EG) Nr. 2037/2000</li><li>- Verordnung (EG) Nr. 842/2006</li><li>- Verordnung (EG) Nr. 307/2008</li><li>- Richtlinie 2006/40/EG</li><li>- Chemikalien-Klimaschutzverordnung</li><li>- Abfallrechtliche Vorschriften - Gesetzliche Grundlagen</li><li>- Physikalische Grundlagen</li><li>- Aufbau und Funktion der Kraftfahrzeug-Klimaanlage</li><li>- Reparatur- und Wartungsarbeiten an der Kraftfahrzeug-Klimaanlage</li><li>- Aufbau von Klimaanlagen-Servicegeräten</li><li>- Umweltverträgliche Rückgewinnung von Kältemittel</li><li>- Zukünftige Kraftfahrzeug-Klimaanlagentechnologie (CO2 Klimaanlagen)</li></ul> <p>Praxis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Umgang mit einem Kältemittel-Container</li><li>- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen, z.B. Rückgewinnung von R134a</li><li>- Bedienung eines Klimaanlagen-Servicegerätes</li></ul>
Dauer	1 Tag
Abschluss	Prüfung nach Richtlinie des Zentralverbandes des Deutschen Kfz-Gewerbes (ZDK) mit Zertifikat durch die Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK)
Gebühr	130,00 EUR
Hinweise	Seit dem 1. August 2008 gilt die Chemikalien-Klimaschutzverordnung. Dies bedeutet für Kfz-Betriebe: Alle Personen, die Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen reparieren oder warten, müssen eine neue Sachkundeschulung besuchen. Der neue Sachkundenachweis muss für alle Kfz-Betriebe spätestens ab dem 04. Juli 2010 vorliegen.





**WILHELM  
MAYBACH  
SCHULE**

VEREIN  
DER  
FREUNDE

## Airbagschulung

Lehrgang	Airbagschulung
Im Bereich	Kraftfahrzeugtechnik
Lehrgangsziel	TAK - Schulungsbescheinigung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>- Handhabung von sprengstoffgezündeten Insassenschutz-Systemen</li><li>- Arbeitsweise und Aufbau der Sicherheitssysteme</li><li>- Mögliche Funktionsfehler und Methoden zu ihrer Behebung</li><li>- Rechtliche Handhabung</li><li>- (Sprengstoffrecht, 2. VO zum Sprengstoffgesetz)</li><li>- Lagerung pyrotechnischer Gegenstände</li><li>- Praxis: Abbrandversuche und Airbag-Live-Zündungen</li></ul>
Dauer	1 Tag
Abschluss	Prüfung nach Richtlinie des Zentralverbandes des Deutschen Kfz-Gewerbes (ZDK) mit Zertifikat durch die Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK)
Gebühr	166,00 EUR
Hinweise	Seit neue Techniken mit Sprengkapseln für Airbags und Gurtstraffer im Fahrzeug Einzug gehalten haben, verlangen die staatlichen Gewerbeaufsichtsämter und Berufsgenossenschaften einschlägiges Fachwissen von Kraftfahrzeugreparaturbetrieben. So muss inzwischen jede Werkstatt, die mit pyrotechnischen Systemen umgeht, eine verantwortliche Fachkraft benennen. Diese muss genau wissen, wie man beispielsweise Airbags mit pyrotechnischen Zündern so behandelt, dass die Sicherheit bei Ausbau und im Betrieb jederzeit gewährleistet ist.

**Verein der Freunde der  
Wilhelm-Maybach-Schule  
e.V.**

Gnesener Straße 44  
70374 Stuttgart  
fon 0711 216 896 03  
fax 0711 216 896 10

Wilhelm-maybach-  
schule@stuttgart.de

www.wilhelm-maybach-  
schule.de

Volksbank Stuttgart  
BLZ 600 901 00  
Kto. 509 300 006





**WILHELM  
MAYBACH  
SCHULE**

VEREIN  
DER  
FREUNDE

**Verein der Freunde der  
Wilhelm-Maybach-Schule  
e.V.**

Gnesener Straße 44  
70374 Stuttgart  
fon 0711 216 896 03  
fax 0711 216 896 10

Wilhelm-maybach-  
schule@stuttgart.de

[www.wilhelm-maybach-  
schule.de](http://www.wilhelm-maybach-<br/>schule.de)

Volksbank Stuttgart  
BLZ 600 901 00  
Kto. 509 300 006

## Abgasuntersuchung (AU)- Prüflehrgang

Lehrgang	Abgasuntersuchung (AU)-Prüflehrgang
Im Bereich	Kraftfahrzeugtechnik
Lehrgangsziel	TAK - Schulungsbescheinigung für Erst- oder Wiederholungsschulung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>- gesetzliche Grundlagen</li><li>- Europäische Abgasüberwachung: On-Board-Diagnose</li><li>- neue Konzepte motorischer Maßnahmen zur Schadstoffminimierung im Abgas</li><li>- neue Maßnahmen zur Abgasnachbehandlung</li><li>- Durchführung der Abgasuntersuchung</li></ul>
Dauer	Kombikurs 2 Tage (G-Kat + Diesel Pkw)
Abschluss	Prüfung nach Richtlinie des Zentralverbandes des Deutschen Kfz-Gewerbes (ZDK) mit Zertifikat durch die Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK)
Gebühr	266,00 EUR





**WILHELM  
MAYBACH  
SCHULE**

VEREIN  
DER  
FREUNDE

**Verein der Freunde der  
Wilhelm-Maybach-Schule  
e.V.**

Gnesener Straße 44  
70374 Stuttgart  
fon 0711 216 896 03  
fax 0711 216 896 10

Wilhelm-maybach-  
schule@stuttgart.de

www.wilhelm-maybach-  
schule.de

Volksbank Stuttgart  
BLZ 600 901 00  
Kto. 509 300 006

## Fachkundiger für Arbeiten an HV - eigensicheren Systemen (Stufe 2)

Lehrgang	Fachkundiger für Arbeiten an HV - eigensicheren Systemen (Stufe 2)
Im Bereich	Kraftfahrzeugtechnik
Lehrgangsziel	TAK - Schulungsbescheinigung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elektrotechnische Grundkenntnisse</li><li>- Alternative Kraftstoffe und Antriebe</li><li>- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen</li><li>- Elektrische Gefährdung und Erste Hilfe</li><li>- Fachverantwortung</li><li>- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen</li><li>- Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug"</li><li>- Allgemeine Sicherheitsregeln</li><li>- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und Systemen</li><li>- Praktische Übungen und Demonstrationen</li></ul>
Dauer	2 Tage
Abschluss	Prüfung nach Richtlinie des Zentralverbandes des Deutschen Kfz-Gewerbes (ZDK) mit Zertifikat durch die Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH (TAK)
Preis	299,00 EUR
Hinweise	Grundlage der Schulung ist das Konzept des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes (ZDK), abgestimmt mit den Fachausschüssen "Elektrotechnik" Sachgebiet "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" und "Metall und Oberflächenbehandlung" Sachgebiet "Fahrzeuginstandhaltung" sowie Vertretern des "Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)" und des "Verbandes der Internationalen Kraftfahrzeughersteller e.V. (VDIK)".

