



## Ausbildungsgang zum Motorsachverständigen 2022/2023

### Beschreibung

Diese Ausbildung wird nach den vom BVSK anerkannten Richtlinien durchgeführt und vermittelt die Eignung zur Erstellung von Gutachten an Motoren.

Diese Ausbildung wird in 3 Modulen durchgeführt, die im Ganzen – oder einzeln gebucht werden können. Aufgrund des komplexen und stark praxisorientierten Aufbaus, empfehlen wir jedoch die Buchung der gesamten Ausbildung.

### Zielgruppe

Kfz-Sachverständige  
Kfz-Prüfingenieure  
Sachbearbeiter

### Termine

Ausbildungsgang zum Motorsachverständigen Modul I

17.11.2022, 08:30 - 16:30 Uhr  
18.11.2022, 08:30 - 16:30 Uhr  
19.11.2022, 08:30 - 16:30 Uhr

Ausbildungsgang zum Motorsachverständigen Modul II

02.12.2022, 08:30 - 16:30 Uhr  
03.12.2022, 08:30 - 16:30 Uhr

Ausbildungsgang zum Motorsachverständigen Modul III

13.01.2023, 08:30 - 16:30 Uhr  
14.01.2023, 08:30 - 16:30 Uhr

### Referent/en

Dr.-Ing. Bernd Liebig  
IBL - Ingenieurbüro



### Veranstaltungsort

awg Seminarzentrum  
August-Horch-Straße 5  
56736 Kottenheim

### Teilnahmegebühr

Gesamtbuchung - 2.100,00 € zzgl. MwSt.

Modul I – 700,00 € zzgl. MwSt.  
Modul II – 700,00 € zzgl. MwSt.  
Modul III – 700,00 € zzgl. MwSt.

### Termin

17.11.2022 - 14.01.2023  
Beginn: 08:30 Uhr

### Seminar-Nr.

2022-00SVM-01

# Inhalte

## Modul I

- Wertmindernde Einflüsse auf Motorbaugruppen
- Schädigungsprozeß
- Qualitätssicherung in der Motorinstandsetzung
- Motoren und Schadensbilder
- Gleitlager
- Untersuchung von Motoren
- Ölverbrauch
- Kolben, Kolbenringe
- Laufbuchsen
- Zahnriementrieb
- Turbolader
- Kurbel- Nockenwellen

## Modul II

- Motor- Turboinstandsetzung
- Dieseltechnik
- Einspritzdüsen- Pumpe
- Ventile und zugehörige Bauteile
- Öle und Ölanalyse
- Praktische Fallbeispiele

## Modul III

- Zylinderkopf
- Zylinderkopfdichtungen
- Steuerketten
- Kettentrieb
- Glühkerzen, Zündkerzen
- Lambdasonden
- Schriftliche Prüfung