

# Technisches Training: Schadensanalyse an Verbrennungsmotoren



**11.02.2027 - 12.02.2027 · 08:30-16:30 Uhr**

Mehrtägige Veranstaltung (von-bis)

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ort      | Unterpleichfeld                                                                                 |
| Format   | Präsenz                                                                                         |
| Anbieter |  SV Seminare |
| Referent | Andreas Wild                                                                                    |
| Kosten   | 800 €                                                                                           |

## Beschreibung

### Fachwissen - kompetent vermittelt!

Die Schadensanalyse an Verbrennungsmotoren erfordert ein tiefgehendes Systemverständnis, welches auch Wechselwirkungen zwischen Motorkomponenten, Untersystemen und der Peripherie einschließt. In diesem Grundlagenlehrgang zur Schadensanalyse an Verbrennungsmotoren vermitteln wir das notwendige Basiswissen, welches der Sachverständige zur treffsicheren Analyse eines Motorschadens benötigt.

An zwei Tagen wird die notwendige Theorie bezüglich der Belastungen im Verbrennungsmotor sowie Grundlagen der Schadenskunde durch zahlreiche Fallbeispiele sehr praxisnah vermittelt. Der Praxisteil beinhaltet Empfehlungen zu einem systematischen Vorgehen bei der Analyse von Motorschäden. An konkreten, aktuellen Praxisfällen werden die Teilnehmer an realen Schadensteilen verschiedene Analysemethoden kennenlernen.

#### **Aus dem Inhalt:**

- Triebwerksfunktion: Kräfte und Momente im Kurbeltrieb
- Belastungen und Beanspruchungen
- - Grundlagen zu Brüchen und zur Tribologie
- - Beanspruchungen von Motorkomponenten
- Schadenbilder & Schadenmechanismen
- Systematisches Vorgehen bei der Analyse von Motorschäden
- Gruppenarbeit: Analyse aktueller Motorschäden
- Einblicke in die Arbeitsabläufe bei der Instandsetzung von Motoren

Mit der Seminarbuchung erhalten Sie die Möglichkeit, das Fachbuch “Motorschäden” zu einem vergünstigten Preis zu erwerben.

#### **Anmeldung beim Veranstalter**

Die Anmeldung erfolgt extern direkt beim Veranstalter. Das VKS Seminarportal wickelt keine Buchung oder Zahlung ab.

**<https://www.sv-seminare.net/seminare/details/technisches-training-schadensanalyse-an-verbrennungsmotoren>**



Zur Seminarseite