

## FAHRZEUGTECHNIK

# FAHRWERK / LENKGEOMETRIE

→ Mit der STFW praxisnah zum Berufserfolg.

In den letzten Jahren erfolgte ein gewaltiger Fortschritt in den Bereichen Fahrwerk und Aufhängung. Durch die moderneren Fahrzeuge steigen die Ansprüche an die Fachleute. Die präzise Einstellung des Fahrwerkes ist enorm wichtig. Besonders nach Unfällen muss die Fahrzaufhängung fachmännisch kontrolliert und eingestellt werden. Alles, was in diesem Zusammenhang wissenswert ist, wird in diesem Kurs detailliert geschult.

**ANMELDUNG FAHRWERK/LENKGEOMETRIE**

|                          |   |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | FFWLG-20-1, 1 Tag<br>Lehrgang/Kurs (Modul-Code) | Fr, 03.04.2020<br>Datum |
| <input type="checkbox"/> | Lehrgang/Kurs (Modul-Code)                      | Datum                   |

**ALLGEMEINE ANGABEN**

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Wohnkanton                 | In diesem Kanton wohnhaft seit |
| Bürgerort/Heimatland       | Geburtsdatum                   |
| Sozialversicherungs-Nummer |                                |
| Beruf/Lehrabschluss als    | wann                           |

Ich habe die AGBs gelesen, erkläre mich mit diesen einverstanden und erkenne sie mit meiner Unterschrift an. Sämtliche Angaben dienen internen Zwecken und werden nicht an Dritte weitergereicht. Die AGBs finden Sie auf unserer Website.

## ZIELE

In diesem Kurs lernen Sie die Unterschiede und Eigenschaften der Achskonstruktionen sowie den Einsatz und die Notwendigkeit einer Achsvermessung kennen. Ausserdem lernen Sie, die Fehler anhand von Messwerten und Verschleissbildern zu erkennen.

## ZIELGRUPPE

Fachleute aus der Fahrzeug-Werkstatt oder dem Carrossiergewerbe, welche die Einstellung des Fahrwerkes sowie die Berechnung der Lenkgeometrie fachgerecht und professionell ausführen möchten.

## KURSIINHALT

Die Schwerpunkte des Kurses sind:

- Grundlagen Fahrwerk (Radstellungen, Winkel und Begriffe)
- Aktive und passive Stabilisatoren
- Räder, Reifen sowie deren Änderungen in Bezug zu den gesetzlichen Vorschriften
- Vorbereitende Massnahmen für die Messungen
- Mechanische Fahrwerksvermessung
- Elektronische Vermessung einer Lenkgeometrie
- Auswertung, Interpretierung und Diagnose der einzelnen Winkel der Lenkgeometrie
- Tipps und Tricks für die Werkstatt

## ABLAUF

Der Kurs dauert 1 Tag  
Maximal 12 Teilnehmer

Die Themen werden theoretisch aufgearbeitet und danach werden vor allem praktische Übungen – für einen möglichst grossen Praxisbezug – durchgeführt.

## NUTZEN/VORTEILE

Es wird ein vertieftes Fachwissen erarbeitet, um Einstellungen und Diagnosen am Fahrwerk sowie der Lenkgeometrie erstellen zu können.

## ABSCHLUSS

STFW-Kurszertifikat

## DATEN

FFWLG-20-1, 1 Tag  
Fr, 03.04.2020

Für diese Weiterbildung bietet die STFW auch separate Firmenkurse mit speziellen Konditionen an.

## KOSTEN

CHF 310.-

- inkl. Kursunterlagen
- inkl. Mittagessen

Für eine unverbindliche Beratung sowie weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
Tel. 052 260 28 01, E-Mail: [marketing@stfw.ch](mailto:marketing@stfw.ch)

Foto: iStockphoto.com

### ANMELDUNG

Frau  Herr

Name  Vorname

Strasse  Haus-Nr.

PLZ  Wohnort

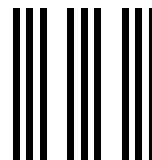
Telefon privat  Telefon Geschäft

E-Mail

Rechnungsadresse (falls abweichend von der Absenderadresse)

Datum

Unterschrift



# A

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse



Schweizerische Technische  
Fachschule Winterthur  
Schlosstalstrasse 139  
8408 Winterthur