

# Ausbildungsprogramm für die „frühere“ Kraftfahrzeugtechnik für Oldtimer – Youngtimer – Classic Fahrzeuge

**Modul 1**

Motortechnik

**Modul 3**

Gemischaufbereitung  
Vergasertechnik

**Modul 2**

Elektrik  
und Zündung

**Modul 4**

Praktische Übungen  
an Fahrzeugen

Die Kurse sind praxisorientiert, beginnen mit den Grundlagen, sodass allgemeine Vorkenntnisse von Vorteil, aber nicht Bedingung sind.

Die Kursdauer beträgt jeweils acht Stunden, das sind insgesamt 32 Stunden.

Die Kurse können – ausgenommen Modul 4 – auch einzeln gebucht werden. Für den Besuch des Modul 4 ist der Besuch von Modul eins bis drei Voraussetzung.

Zu den praktischen Übungen kann – nach Absprache mit dem Kursleiter – auch das eigene Fahrzeug mitgebracht werden.

Nach jedem Modul wird eine Kursbesuchsbestätigung ausgestellt.

Wir bieten Ihnen umfangreiche und langjährige Praxiserfahrung bei allen Systemen!

*Ihre Kursleiter*

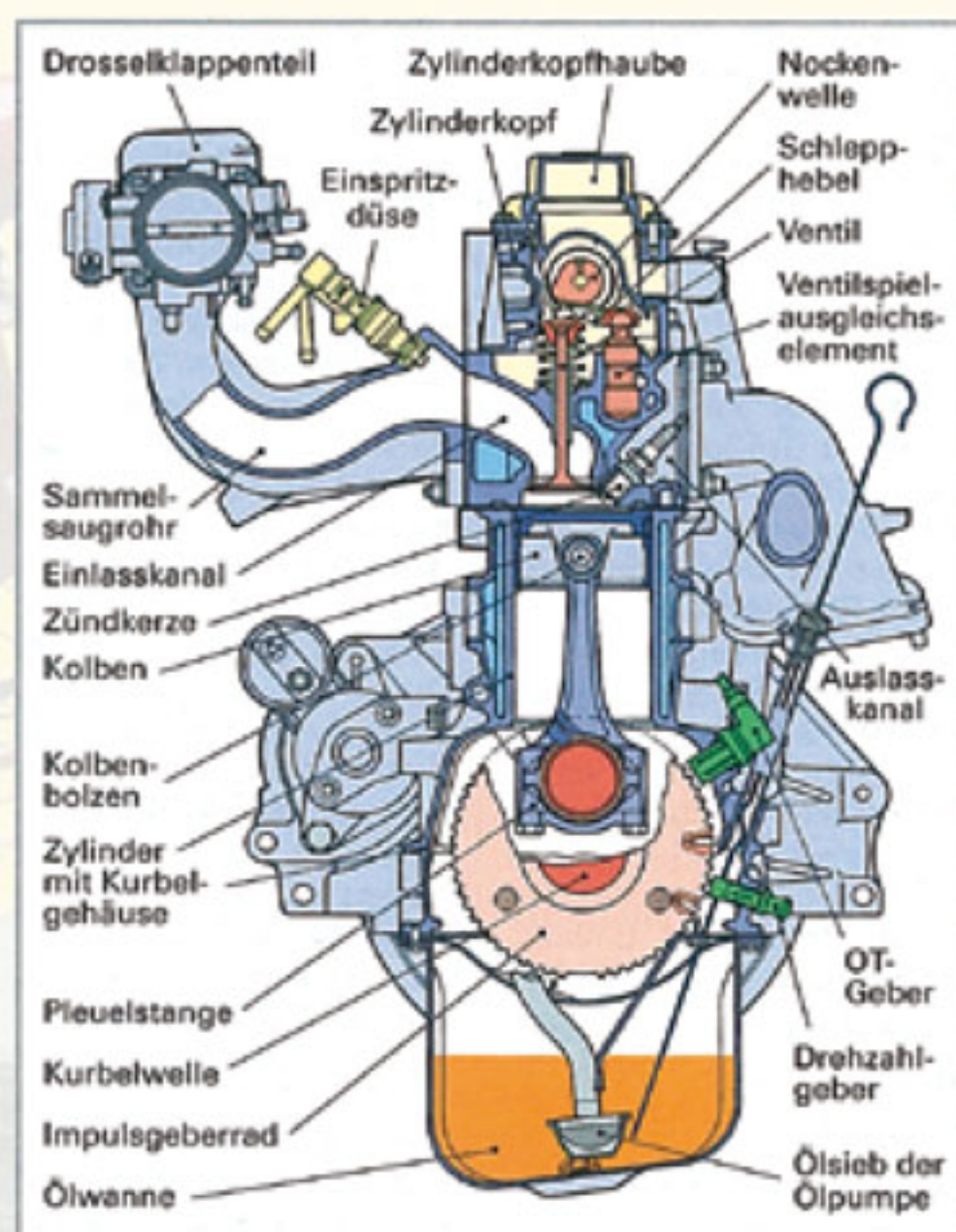
---

*Wir wünschen Ihnen viel Freude und Interesse an der Fahrzeugtechnik!*



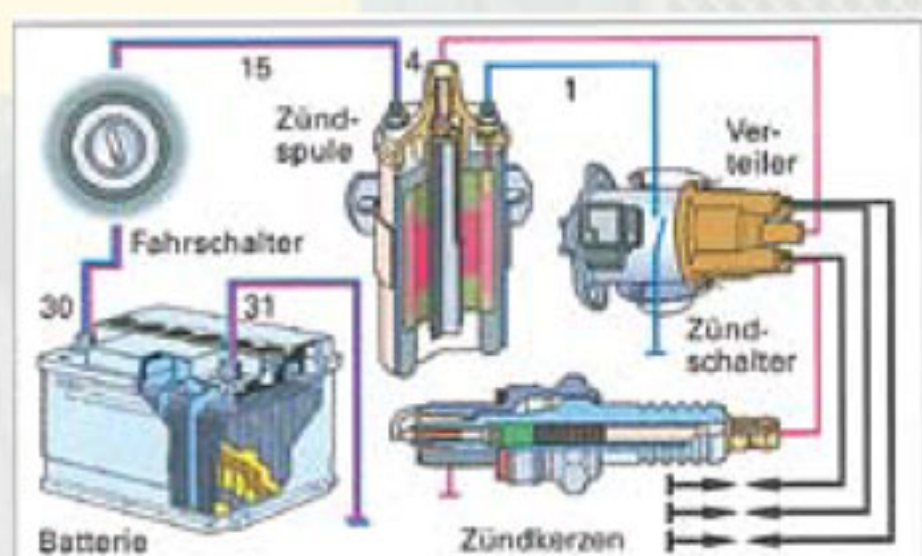
## Modul 1 **Motortechnik**

- Arten- und Funktionsweise von Verbrennungsmotoren - nach dem Arbeitsverfahren und Zündverfahren
- Viertaktmotorsteuerung
- Komponenten des Viertaktmotors
- Diagnose und Fehlerbehebung

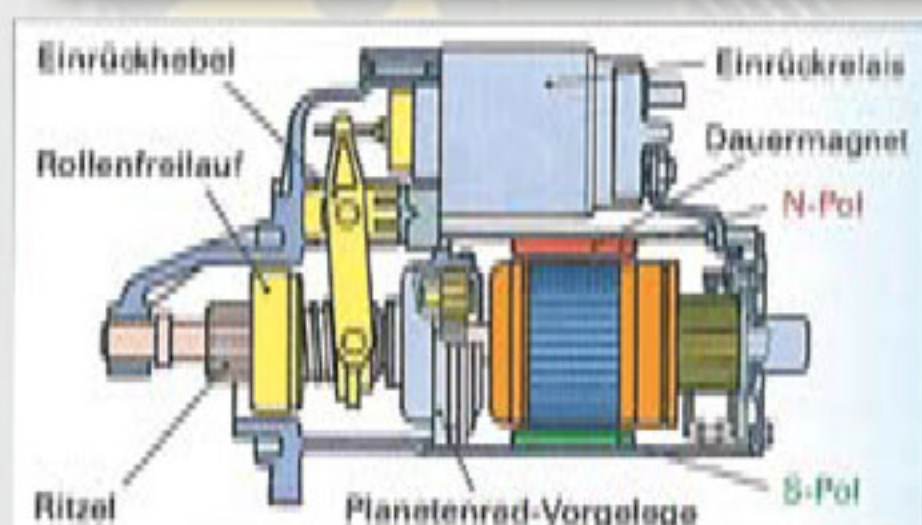


Aufbau eines Otto-Viertaktmotors

## Modul 2 **Elektrik und Zündung**



Aufbau einer Batteriespulenzündanlage



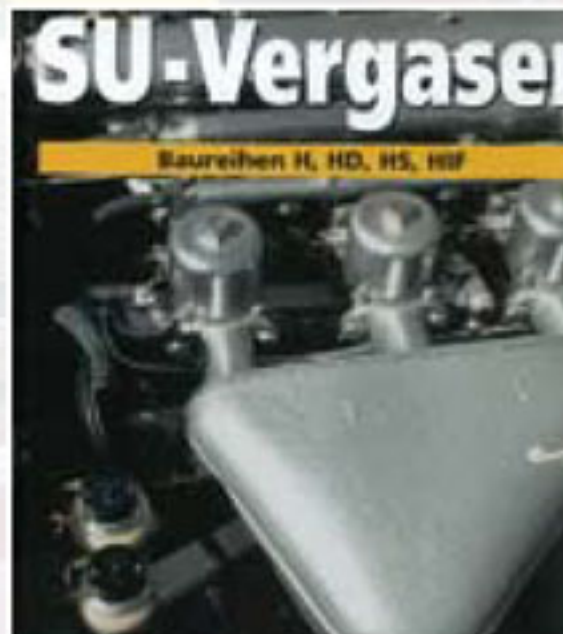
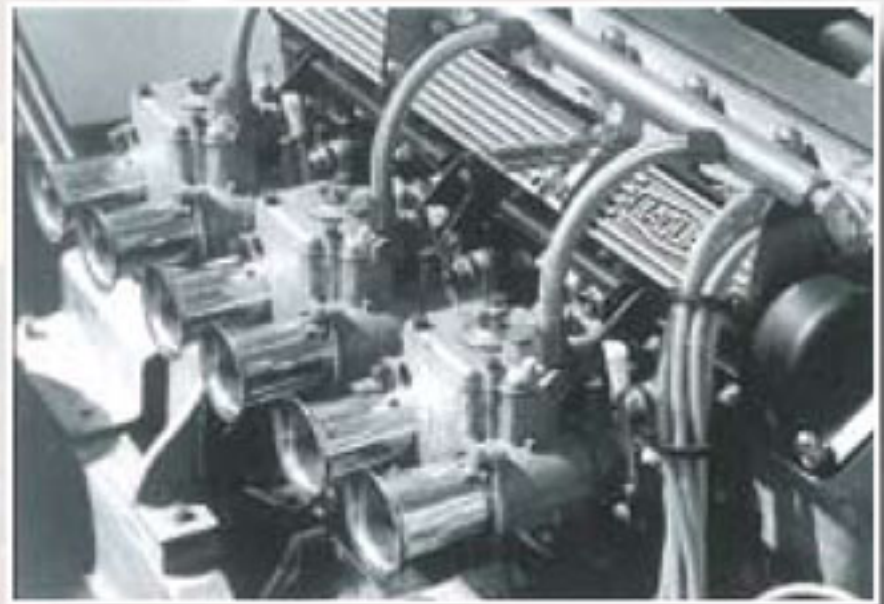
Vorgelegestarter

- Grundgrößen der Elektrotechnik:
- Batterie
- Messübungen an elektrischen Stromkreisen
- Spannungsinduktion
- Zündungsarten
- Anlasser
- Lichtmaschine und Regler
- Messungen an elektrischen Komponenten (z.B. Scheibenwischermotor, Hupe, Blinkanlage usw.)
- Schaltpläne
- Diagnose und Fehlerbehebung

## Modul 3

### Gemischaufbereitung Vergasertechnik

- Prinzip des Vergasers
- Einrichtungen des Vergasers
- Aufbau anhand des Solex-Vergasers
- Vergaserarten, auch Stromberg und SU-Vergaser
- Einspritzsysteme K-Jetronic und D-Jetronic
- Einstellungen
- Diagnose und Fehlerbehebung



## Modul 4

### Praktische Übungen an Fahrzeugen u. Prüfstand

- Zündung einstellen
- Vergaser einstellen
- Abgasmessungen
- Messungen an der elektrischen Anlage
- Diagnose und Fehlerbehebung



## Information und Anmeldung:

**Herrn Gottfried Sackl** Tel.: 0664 3383090  
mail: [gottfried.sackl@sackl.at](mailto:gottfried.sackl@sackl.at)

**Ing. Wilhelm Mazuheli** Tel.: 0660 7702104  
mail: [wilhelm.mazuheli@aon.at](mailto:wilhelm.mazuheli@aon.at)

Gesellschaft für Fahrzeugtechnik (Ges.b.r.)  
Grazerstraße 155  
8430 Neutillmitsch / Leibnitz

**FÜR MOTOR, GETRIEBE UND ACHSEN ALLER BAUJAHRE**

A close-up photograph of a person's hands pouring a bright green liquid from a green plastic jug into the oil filler neck of a small, silver-colored engine. The person is wearing a dark jacket and a watch. The engine is mounted on a metal frame, and various mechanical parts and hoses are visible in the background.

# Das richtige Öl!

OMT 2017