

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

**Modul 1**

Motortechnik

**Modul 3**

Gemischtaufbereitung  
Vergasertechnik

**Modul 2**

Elektrik  
und Zündung

**Modul 4**

Praktische Übungen  
an Fahrzeugen

**D**ie 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!*

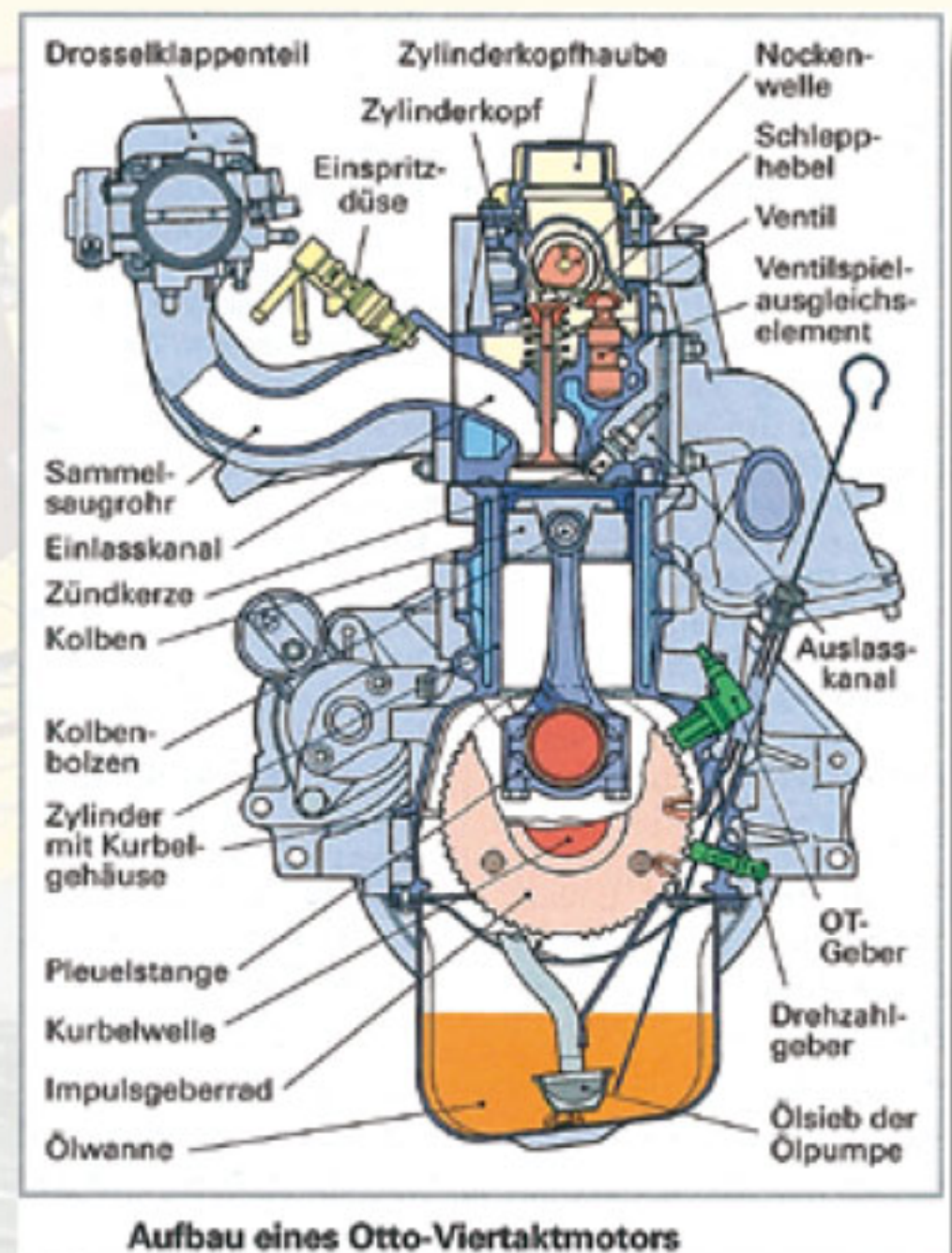




# Modul 1

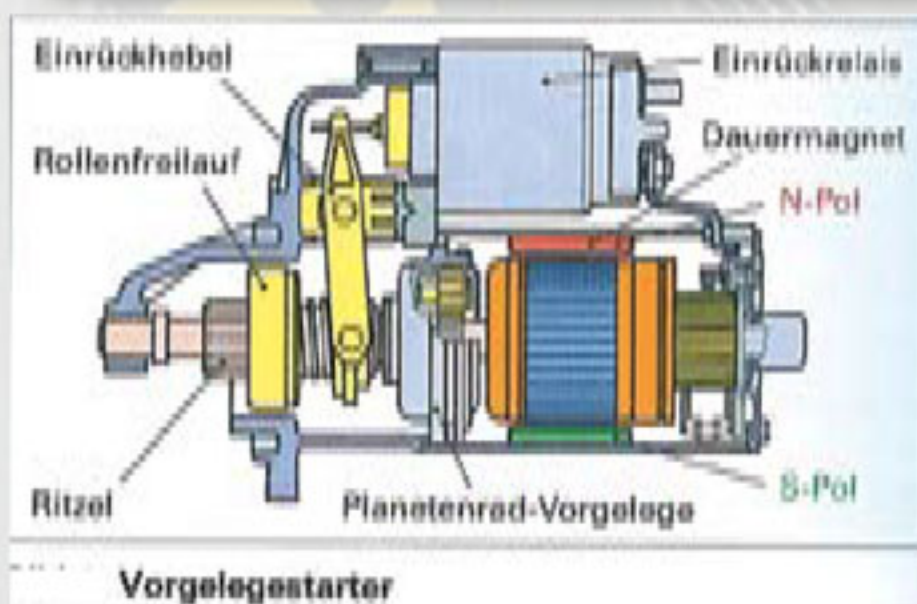
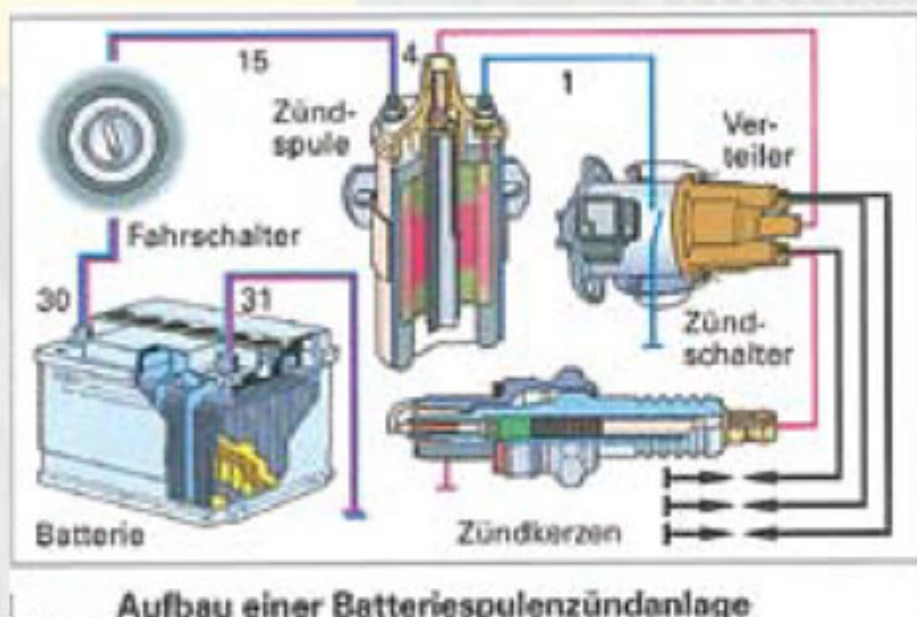
## Motortechnik

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



# Modul 2

## Elektrik und Zündung



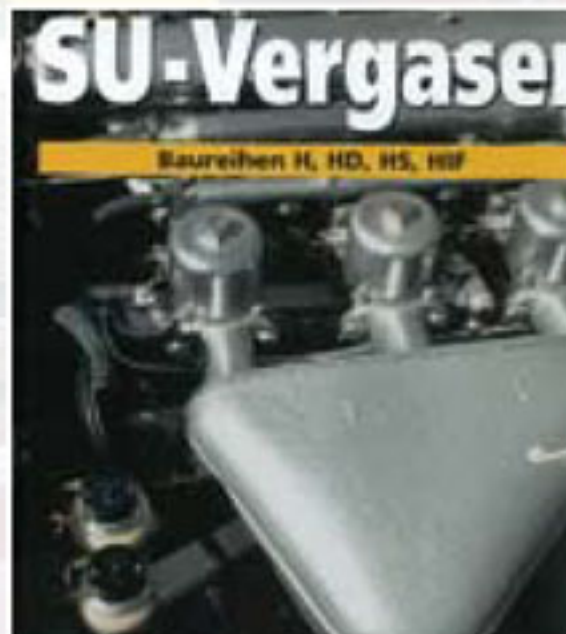
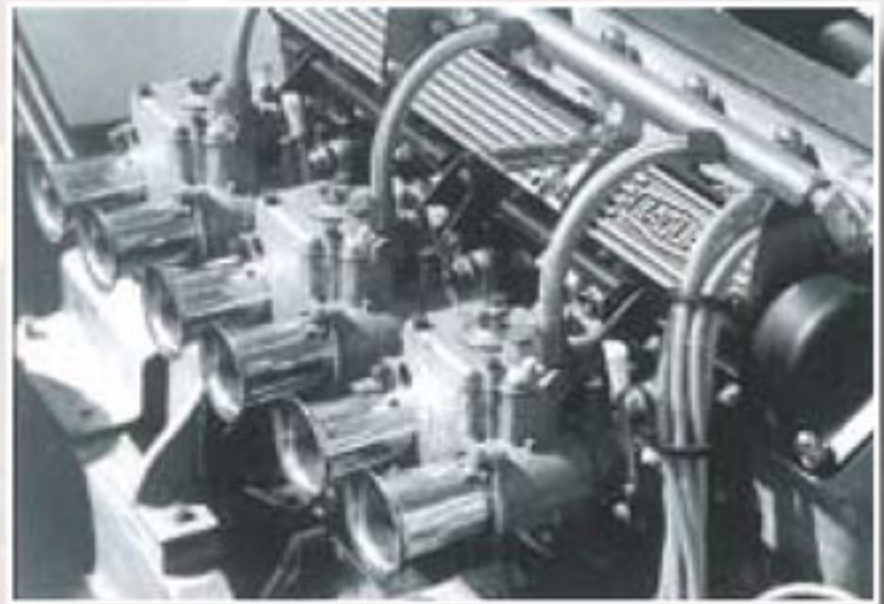
- Grundgrößen der Elektrotechnik:
- Batterie
- Messübungen an elektrischen Stromkreisen
- Spannungsinduktion
- Zündungsarten
- Anlasser
- Lichtmaschine und Regler
- Messungen an elektrischen Komponenten (z.B. Scheibenwischermotor, Hupe, Blinkanlage usw.)
- Schaltpläne
- Diagnose und Fehlerbehebung



## 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

**Ing. Wilhelm Mazuheli** Tel.: 0660 7702104  
mail: wilhelm.mazuheli@yahoo.com  
Gerichtlich beeideter Sachverständiger

Gesellschaft für Fahrzeugtechnik (Ges.b.r.)  
Grazerstraße 155  
8434 Tillmitsch

Termine und Anmeldeformular auch auf [www.sackl.at](http://www.sackl.at)

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



**Das richtige Öl!**

OMT 2017