

# Kraftfahrzeugtechnik

<b>Titel</b>	Kraftfahrzeugtechnik
<b>Zulassungsnummer</b>	225493

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	ILS-Institut für Lernsysteme GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 40 67570-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	kursinfo@ils.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.ils.de">https://www.ils.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen der Kraftfahrzeugtechnik auf Fachschulniveau

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Hubkolbenmotoren und deren Arbeitsverfahren, Kühlung und Schmierung, Vergaser, Benzineinspritzung, Kraftstoffzumessung bei Dieselmotoren, Herstellverfahren und Montage von Kfz-Motoren, Kraft-, Schmier- und Alternativkraftstoffe, Abgasanlagen, Kupplungen, Wechsel-, Stufen-, Synchron- und Planetengetriebe, Gelenkwellen, Achsantrieb, Getriebezahnräder, Differentialgetriebe, Allradantrieb, Bremsanlagen, Dauerbremsanlagen, Antiblockiersysteme, Antischlupfregelung, Federn, Federung, Stoßdämpfer, Radaufhängungen, Achsen, Radlagerungen, Reifen, Lenkung, PKW-Karosserien, Rahmen, Aufbauten und Karosserien für NKW
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	22 Lehrbriefe

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	keine Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung und gute mathematische sowie naturwissenschaftliche Grundkenntnisse oder vergleichbare Qualifikation
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.064,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	2.064,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	12
<b>Höhe der Raten:</b>	172,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	12.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	516
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	10.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen