

# Fachhochschulreife, Schwerpunkt Elektrotechnik Schwerpunkt Maschinenbau

<b>Titel</b>	Fachhochschulreife, Schwerpunkt Elektrotechnik Schwerpunkt Maschinenbau
<b>Zulassungsnummer</b>	1178425

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Studiengemeinschaft Werner Kamprath Darmstadt GmbH Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
<b>Telefonnr.:</b>	+49 6151 3842-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	studienkoordination@sgd.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die Fachhochschulreifeprüfung nach der Prüfungsordnung des Landes Hessen

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Elektrotechnik: Elektrische Stromkreise - Elektrisches und magnetisches Feld - Induktion - Wechselstromkreise - Elektrische Meßtechnik; Maschinenbau: Fertigungstechnik - Festigkeitslehre - Maschinenelemente - Statik - Baueinheiten - Technische Mechanik; Für beide Schwerpunkte: Deutsch - Englisch - Mathematik - Physik - Biologie - Chemie - Politik und Wirtschaft
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	46 bzw. 56 Studienhefte, 1 Mathematische Formelsammlung, 6 Online Lernprogramme, 4 Lernpakete

---

# Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Fachhochschulreife gemäß hessischer VO vom 17.07.2018
<b>Art des Abschlusses:</b>	schulisch/staatlich

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	mittlerer Bildungsabschluss und abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung im jeweiligen Schwerpunktbereich
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	mittlerer Bildungsabschluss und abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung im jeweiligen Schwerpunktbereich

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	4.016,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	3.816,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	200,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	24
<b>Höhe der Raten:</b>	159,00 €

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>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1267 Std. (1689 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	12.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	38
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ein obligatorisches 5-tägiges Seminar (38 Unterrichtsstunden) für die Fachhochschulreife, weitere kostenpflichtige fakultative Online-Seminare

---

## **Zusätzliche Informationen**

Für die Fachrichtung Maschinenbau betragen die Seminarkosten 430,00 EUR