# Fachhochschulreife,Schwerpunkt Elektrotechnik Schwerpunkt Maschinenbau

| | |
|---|---|
| **Titel** | Fachhochschulreife,Schwerpunkt Elektrotechnik Schwerpunkt Maschinenbau |
| **Zulassungsnummer** | 1178425 |

## Veranstalter

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Studiengemeinschaft Werner Kamprath Darmstadt GmbH<br>Hilpertstraße 31<br>64295 Darmstadt |
| **Telnr:** | +49 6151 3842-0 |
| **E-Mail-Adresse:** | beratung@sgd.de |
| **Webseite:** | https://www.sgd.de |

## Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die Fachhochschulreifeprüfung nach der Prüfungsordnung des Landes Hessen

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | 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 |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | Studienhefte und weitere Materialien wie Audiomaterial, Formelsammlung, Prüfungsvorbereitungshefte, Software |

# Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | Fachhochschulreife gemäß hessischer VO vom 17.07.2018 |
| **Art des Abschlusses:** | schulisch/staatlich |

# Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | mittlerer Bildungsabschluss und abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung im jeweiligen Schwerpunktbereich |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | mittlerer Bildungsabschluss und abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung im jeweiligen Schwerpunktbereich |

# Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 4.736,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 4.536,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 200,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 24 |
| **Höhe der Raten:** | 189,00 € |

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

# Zeitrahmen

| | |
|---|---|
| **Gesamtdauer in Monaten:** | 24.00 |
| **Gesamtdauer in Stunden:** | 1267 Std. (1689 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 12.00 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 38 |
| **Präsenzunterricht:** | Ein gebührenfreies Seminar (38 Unterichtsstunden) zur Prüfungsvorbereitung für die Fachhochschulreife, weitere kostenpflichtige fakultative Online-Seminare |

# Zusätzliche Informationen

Für die Fachrichtung Maschinenbau betragen die Seminarkosten 430,00 EUR