# Elektrofachkraft (m/w/d) (IHK) für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3

| | |
|---|---|
| **Titel** | Elektrofachkraft (m/w/d) (IHK) für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3 |
| **Zulassungsnummer** | 5151425 |

## 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 Zertifikatsprüfung vor der IHK-Darmstadt. Vor der Bestellung als "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach Berufsgenossenschaftlicher Vorschrift BGV A3" ist zusätzlich eine anlagenspezifische betriebliche Fachausbildung erforderlich.

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | Montage, Wartung und Instandsetzung elektrischer Einrichtungen von Industriemaschinen, Grundlagen der Elektrotechnik - Wechsel- und Drehstrom, Netzformen, Potenzialsausgleich - Stromunfall, Sicherheitsregeln und Verantwortung im Betrieb - Schutzmaßnahmen und deren Prüfung - Stützkursmaterialien zu Bruchrechnen, Potenzen, Wurzeln, Zahlensystemen, Gleichungslehre, Funktionen und Grundlagen der Mathematik - Dimensionierung von Leitungen für feste Installation in Gebäuden |

| | |
|---|---|
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | 11 Lernhefte, 1 Tabellenbuch |

## Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | IHK-Zertifikatsprüfung vor der IHK Darmstadt |
| **Art des Abschlusses:** | öffentlich-rechtliche Prüfung |

## Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | abgeschlossene Berufsausbildung (in einem nicht-elektronischen Beruf) im technischen Bereich oder im Handwerk oder gleichwertige Tätigkeit; technische Voraussetzungen: Internet-Zugang zur Teilnahme am Online-Campus |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | Nachweis ausreichender Vorbereitung |

## Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 1.845,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 1.845,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 0,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 9 |
| **Höhe der Raten:** | 205,00 € |

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:** | 9.00 |
| **Gesamtdauer in Stunden:** | 252 Std. (336 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 5.00 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 78 |

| | |
|---|---|
| **Präsenzunterricht:** | Ein Online-Seminar von 28 Ustd. und ein Praxisseminar von 50 Ustd |