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 Hilpertstraße 31 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