



Qualifizierung zur **Elektrofachkraft** mit IHK- Zertifikat nach DGUV V3

Wichtiger Hinweis!
Diese Weiterbildung ist über die
„Qualifizierungsoffensive“
bis zu 100% förderfähig.

Zur fachlichen Qualifizierung

Moderne Produktionsanlagen vereinen Mechanik, Elektronik und Informationsverarbeitung. Wer diese Systeme in ihrer Funktion verstehen, montieren, bedienen und betreuen will, benötigt Kompetenzen aus den Bereichen der Mechanik und der Elektrotechnik. Immer mehr Fachkräfte, insbesondere mit einer Metallausbildung, werden mit

Aufgaben konfrontiert, die elektrotechnischer Natur sind und für die sie nicht qualifiziert sind. Durch diesen Kurs erhalten sie die „Qualifizierung zur **Elektrofachkraft** mit IHK-Zertifikat nach DGUV V3“.

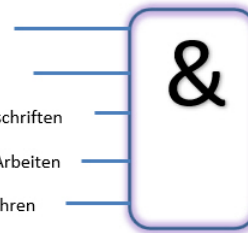
Ausbildung

Erfahrungen u. Kenntnisse

Kenntnisse von Normen u. Vorschriften

Beurteilung der übertragenen Arbeiten

Erkennung von möglichen Gefahren



Elektrofachkraft

Zum Veranstalter

Das ILW, 1927 gegründet, ist eine zentrale, überbetriebliche Ausbildungsstätte für die Industrieunternehmen in der Region. Das ILW ist ein Pionier der überbetrieblichen Ausbildung in Deutschland und bildet jährlich rund 500 junge Menschen überwiegend in Metall- und Elektroberufen aus.

Um eine bedarfsorientierte, berufspraktische Aus- und Weiterbildung dauerhaft zu gewährleisten, arbeiten wir mit den Aus- und Weiterbildungsbeauftragten unserer Kunden, den Berufsschulen, Institutionen der Berufsbildung sowie der Industrie- und Handelskammer eng zusammen. Dadurch haben wir uns von der verlängerten Werkbank zu einem Bildungsdienstleister entwickelt, der neben der hohen Qualität der Aus- und Weiterbildung seinen Kunden auch ein einzigartiges Netzwerk anbietet.

Kursinhalte

- Modul 1: 40 UE / Umwelt-, Gesundheits- und Arbeitsschutz
- Modul 2: 80 UE / Elektrizität
- Modul 3: 40 UE / Kabel und Leitungen
- Modul 4: 40 UE / Elektrische Betriebsmittel
- Modul 5: 40 UE / Installationsschaltungen
- Modul 6: 80 UE / VPS-Steuerungen
- Modul 7: 80 UE / SPS-Steuerungen
- Modul 8: 40 UE / Elektronik
- Modul 9: 24 UE / Betrieblicher Auftrag / Abschlusspräsentation

- Lernen in Theorie und Praxis
- Wissensüberprüfung nach jedem Modul (bewerteter Test)
- Berufsbegleitendes Lernen auf einer eLearning-Plattform
- Wissenstransfer in die betriebliche Situation durch Vertiefungsphasen im Betrieb
- Abschlusspräsentation nach dem Kurs (Prüfungsaufgabe)



Zugangsvoraussetzung

Für die Kursteilnahme sind folgende Voraussetzungen notwendig:

- Verbindliche Anmeldung
- Vom Arbeitgeber bestätigtes Beschäftigungsverhältnis
- Facharbeiterbrief in einem technischen Beruf
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Nennung des betrieblich verantwortlichen Betreuers
- Gesundheitsmedizinische Voraussetzung für das Ausüben von elektrotechnischen Tätigkeiten
- Online-Test zur Eignungsfeststellung



Zielgruppe

Mitarbeiter/innen, die bei ihrer jetzigen Tätigkeit mit elektrotechnischen Aufgaben im Bereich der Montage, Wartung und Instandhaltung betraut werden sollen.

Teilnehmerzahl

Um einen effektiven Verlauf der praktischen Aufgaben und Übungen gewährleisten zu können, ist die Teilnehmerzahl auf 10 – 12 Teilnehmer ausgelegt.

Wochen-/Stundenplan

Modul 1-8

Unterrichtseinheit (45 min.)		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1	8.00 – 8.45 Uhr	Lehrgespräch	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	eLearning
	8.45 – 9.00 Uhr					
2	9.00 – 9.20 Uhr	20 min. Pause				
	9.20 – 9.50 Uhr	Lernauftrag	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	Kundenauftrag
3	9.50 – 10.35 Uhr					
4	10.35 – 11.20 Uhr					
5	11.20 – 12.00 Uhr					
	12.00 – 12.40 Uhr	40 min. Pause				
	12.40 – 12.45 Uhr	Lernauftrag	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	Evaluierung
6	12.45 – 13.30 Uhr					
7	13.30 – 14.15 Uhr					
8	14.15 – 15.00 Uhr					
8,5	15.00 – 15.30 Uhr					

Modul 9

Unterrichtseinheit (45 min.)		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
1	8.00 – 8.45 Uhr			Lehrgespräch	Präsentation	Zertifizierung der Qualifizierung (8 Teilnehmer)	
	8.45 – 9.00 Uhr						
2	9.00 – 9.20 Uhr	20 min. Pause					
	9.20 – 9.50 Uhr			Präsentation	Präsentation		
3	9.50 – 10.35 Uhr						
4	10.35 – 11.20 Uhr						
5	11.20 – 12.00 Uhr						
	12.00 – 12.40 Uhr	40 min. Pause					
	12.40 – 12.45 Uhr			Präsentation	Zertifizierung der Qualifizierung (4 Teilnehmer)		
6	12.45 – 13.30 Uhr						
7	13.30 – 14.15 Uhr					Verabschiedung	
8	14.15 – 15.00 Uhr						
8,5	15.00 – 15.30 Uhr						

Weitere Daten

Anmeldung	Bis 31. Oktober 2021	
Kurs-Start	06.12.2021	
Kurs-Ende	Mai 2023	
Kurs-Dauer	12 Präsenzwochen in 18 Monaten (= 9 Module)	
Wochen-Preis	950,- € pro Woche und Teilnehmer	
Prüfungsgebühr	150,- € pro Teilnehmer	
Abschluss	Qualifizierung zur Elektrofachkraft mit IHK-Zertifikat nach DGUV V3	
Weiterbildungsort	Industrie-Institut für Lehre und Weiterbildung Mainz eG 55120 Mainz, An der Brunnenstube 39	
Ansprechpartner	Herr Daniel Kitz	Frau Tina Schneider
Funktion	Teamleiter Elektrotechnik	Teamleiterin P&O
Telefon	06131-970115	06131-970113
E-Mail	d.kitz@ilw-mainz.de	t.schneider@ilw-mainz.de