

Kursangebot Kompakt

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 den Kurs QeFK erhalten sie die

„Qualifizierung zur elektroFachKraft mit IHK-Zertifikat nach DGUV Vorschrift 3“.

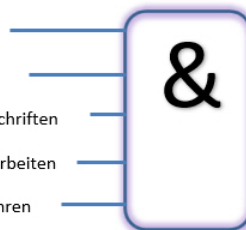
Ausbildung

Erfahrungen u. Kenntnisse

Kenntnisse von Normen u. Vorschriften

Beurteilung der übertragenen Arbeiten

Erkennung von möglichen Gefahren



Elektrofachkraft



Zum Veranstalter

Das ILW Mainz, 1928 gegründet, ist eine zentrale, überbetriebliche Ausbildungsstätte für die Industrieunternehmen in der Region. Das ILW Mainz 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 / Grundlagen der Elektronik
- Modul 9: 24 UE / Betrieblicher Auftrag/Abschlusspräsentation



Das ILW Mainz begleitet die Teilnehmer digital während ihrer gesamten Ausbildung und deckt die Vermittlung von Fachthemen, sowie die praktische Handlung ab.

- 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



Kursangebot Kompakt

Hinweis

- Gute mathematische und physikalische Grundkenntnisse sind erforderlich.
- Nach der Ausbildung ist eine betriebsbezogene Einweisung in die Anlagen und betriebsspezifischen Prozesse sowie begleitende Einführung der Tätigkeiten notwendig.
Eine Bestellung zur Elektrofachkraft kann durch die VEFK - verantwortliche Elektrofachkraft des Unternehmens nach ausreichender Einarbeitung erfolgen.

Zielgruppe

- Beschäftigte, die bei ihrer 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 maximal 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
2	8.45 – 9.00 Uhr					
		20 min. Pause				
	9.00 – 9.20 Uhr	Lernauftrag	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	Kundenauftrag
3	9.20 – 9.50 Uhr					
4	9.50 – 10.35 Uhr	Lernauftrag	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	Modul-Test
	10.35 – 11.20 Uhr					
5	11.20 – 12.00 Uhr	40 min. Pause				
	12.00 – 12.40 Uhr	Lernauftrag	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	Evaluierung
	12.40 – 12.45 Uhr					
6	12.45 – 13.30 Uhr	Lernauftrag	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	Evaluierung
7	13.30 – 14.15 Uhr					
8	14.15 – 15.00 Uhr	Lernauftrag	Lernauftrag	Lernauftrag	Kundenauftrag	Evaluierung
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)
2	8.45 – 9.00 Uhr					
		20 min. Pause				
	9.00 – 9.20 Uhr			Präsentation	Präsentation	Zertifizierung der Qualifizierung (8 Teilnehmer)
3	9.20 – 9.50 Uhr					
4	9.50 – 10.35 Uhr			Präsentation	Präsentation	Zertifizierung der Qualifizierung (8 Teilnehmer)
	10.35 – 11.20 Uhr					
5	11.20 – 12.00 Uhr	40 min. Pause				
	12.00 – 12.40 Uhr			Präsentation	Zertifizierung der Qualifizierung (4 Teilnehmer)	Verabschiedung
	12.40 – 12.45 Uhr					
6	12.45 – 13.30 Uhr			Präsentation	Zertifizierung der Qualifizierung (4 Teilnehmer)	Verabschiedung
7	13.30 – 14.15 Uhr					
8	14.15 – 15.00 Uhr			Präsentation	Zertifizierung der Qualifizierung (4 Teilnehmer)	Verabschiedung
8,5	15.00 – 15.30 Uhr					



Kursangebot Kompakt

Nutzen			
<ul style="list-style-type: none"> Sie nutzen die Chance der berufsbegleitenden Weiterbildung zur Elektrofachkraft, in einer Gesamtdauer von nur 18 Monaten. Durch die Weiterbildung QeFK erlangen Sie die Qualifikation als Elektrofachkraft nach DGUV Vorschrift 3. Sie dürfen übertragene, elektrische Arbeiten im industriellen Bereich, eigenständig übernehmen. Besonders interessant für Ihr Unternehmen: Stärken Sie die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens, indem Sie sich als Beschäftigte/r weiterqualifizieren. Diese Weiterbildung, beim ILW Mainz, wird mit bis zu 100%-Kostenrückerstattung* durch die Bundesagentur für Arbeit gefördert. <p>*Betrifft sämtliche Lehrgangskosten sowie Zuschüsse zum Arbeitsentgelt. Die Maßnahme sowie der Träger ILW Mainz, sind für die Förderung nach „WEITER.BILDUNG! – die Qualifizierungsoffensive“ zugelassen. Weiterführende Informationen hierzu über: https://www.arbeitsagentur.de/unternehmen/finanziell/foerderung-von-weiterbildung</p>			
Allgemeine Daten			
Anmeldung	Bis zum 31. Oktober 2022 möglich.		
Infoveranstaltung	Am Freitag, 15. Juli 2022 um 10.00 Uhr im ILW Mainz		
Kurs - Start	Montag, 05. Dezember 2022	Kurs - Ende	Mai 2024
Kurs - Dauer	12 Präsenzwochen (= 9 Module) in 18 Monaten		
Gesamtkosten	Summe: 6.857,92 € pro Teilnehmer (Erstattungsfähig)		
Teilabrechnung	pro Modulwoche und Teilnehmer werden 571,49 € berechnet.		
BA-Förderung	WEITER.BILDUNG! – die Qualifizierungsoffensive bis zu 100% Lehrgangskosten und Arbeitsentgelt (während der Weiterbildung) zurück.		
Abschluss	Qualifizierung zur e lektro Fach Kraft nach DGUV V3 mit IHK-Zertifikat		
Weiterbildungsort	Industrie-Institut für Lehre und Weiterbildung Mainz eG An der Brunnenstube 39, 55120 Mainz		
Ansprechpartner	Herr Daniel Kitz Teamleiter Elektrotechnik / Mechatronik		Frau Tina Schneider Teamleiterin Personal und Organisation
Funktion	06131-9701 15		06131-9701 13
Telefon	d.kitz@ilw-mainz.de		t.schneider@ilw-mainz.de
E-Mail			

