

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau

Weiterbildung nach DGUV 303-001/
Schwerpunkt: Praxis BG-konform in 80 Stunden

Kurs-Nr.	Start	Ende	Ort
EFK-2701 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau			
Basisinhalte EFKffT	Di 02.02.2027	Fr 05.02.2027	Niggemeier & Leurs, Bottrop
Selbstlernphase			im eigenen Betrieb
Vertiefungsinhalte EFK fft	Di 09.03.2027	Do 11.03.2027	Niggemeier & Leurs, Bottrop
EFK-2702 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau			
Basisinhalte EFKffT	Di 01.06.2027	Fr 04.06.2027	FLP Lift Parts, Remseck a. Neckar
Selbstlernphase			im eigenen Betrieb
Vertiefungsinhalte EFK fft	Di 06.07.2027	Do 08.07.2027	FLP Lift Parts, Remseck a. Neckar
EFK-2703 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Aufzugbau			
Basisinhalte EFKffT	Di 07.09.2027	Fr 10.09.2027	LUTZ Lab, Reinbek bei Hamburg
Selbstlernphase			im eigenen Betrieb
Vertiefungsinhalte EFK fft	Di 26.10.2027	Do 28.10.2027	LUTZ Lab, Reinbek bei Hamburg

Zielgruppe

Im Aufzugbau tätige Montage- und Wartungsmitarbeiter

Zugangsvoraussetzungen

- Abgeschlossene Lehre in einem techniknahen Handwerk der HWK oder einem technischen Beruf der IHK oder
- gleichwertige berufliche Tätigkeit (nach Ermessen des Unternehmers) entsprechend 2 Jahren Berufserfahrung in der Aufzugstechnik

Abschluss

VFA-Teilnahmebestätigung

Teilnehmerzahl

Max. 12 Personen

Inhalt

- **Basisinhalte Elektrofachkraft fft (32 UE):**
Voraussetzungen, Vorschriften; Physikalische Grundlagen Strom; Gleichstromkreise, Elektrisches Feld, Magnetisches Feld; Wirkungen des elektrischen Stroms; Schwerpunkt Gleichstrom; Bauteile der Elektrotechnik, Technische Anwendungen. Zusammenfassung Strombasics; Schwerpunkt Wechselstromtechnik, Einführung Messtechnik sowie Schaltzeichen und Schaltplanlesen, Messpraxis I: Elektrische Grundsaltungen; Elektrischer Strom: Gefahren, Schutz, Erste Hilfe.
- **Selbstlernphase, im eigenen Betrieb (23 UE):**
VFA-Arbeitsblätter zu relevanten Normen, VDE-Vorschriften, DGUV sowie Elektrotechnik. Anschließende Auswertung und Besprechung im folgenden Präsenzmodul:
- **Vertiefungsinhalte Elektrofachkraft fft im Aufzugbau (25 UE):**
Schwerpunkt: Drehstromtechnik, Drehstromschaltungen (Wendeschild, Stern-Dreieck), Messpraxis II: Fehlersuche und Messtheorie (VD), betriebsspezifische Anforderungen; Elektrischer Strom: Gefahren, Schutzmaßnahmen, Erste Hilfe; Repetitorium, Erfolgskontrolle.



Inhalt

• Basisinhalte Elektrofachkraft fT (32 UE):

Voraussetzungen, Vorschriften; Physikalische Grundlagen Strom; Gleichstromkreise, Elektrisches Feld, Magnetisches Feld; Wirkungen des elektrischen Stroms; Schwerpunkt Gleichstrom; Bauteile der Elektrotechnik, Technische Anwendungen. Zusammenfassung Strombasics; Schwerpunkt Wechselstromtechnik, Einführung Messtechnik sowie Schaltzeichen und Schaltplanlesen, Messpraxis I: Elektrische Grundsaltungen; Elektrischer Strom: Gefahren, Schutz, Erste Hilfe.

• Selbstlernphase, im eigenen Betrieb (23 UE):

VFA-Arbeitsblätter zu relevanten Normen, VDE-Vorschriften, DGUV sowie Elektrotechnik. Anschließende Auswertung und Besprechung im folgenden Präsenzmodul:

• Vertiefungsinhalte Elektrofachkraft fT im Aufzugbau (25 UE):

Schwerpunkt: Drehstromtechnik, Drehstromschaltungen (Wendeschütz, Stern-Dreieck), Messpraxis II: Fehlersuche und Messtheorie (VD), betriebsspezifische Anforderungen; Elektrischer Strom: Gefahren, Schutzmaßnahmen, Erste Hilfe; Repetitorium, Erfolgskontrolle.



Dozenten

- Dipl Reiner Dummett, Safety First
- Sven Eibicht, Butz & Neumair GmbH
- Felix Karrasch, SPIE GmbH
- Robert Makarun, M Lift Consulting GmbH
- Udo Niggemeier, ASIB-Niggemeier
- Nikolai Thoma, TDThoma GmbH



Preis

- € 1.850 für VFA-Mitglieder
- € 2.040 für VmA-Mitglieder
- € 2.350 für Nichtmitglieder

Preise Lutz Lab

- € 1.850 für VFA-Mitglieder
- € 2.040 für VmA-Mitglieder
- € 2.350 für Nichtmitglieder

Die VFA-Akademie gGmbH ist von der Umsatzsteuer befreit.

Im Preis enthalten:

Seminarunterlagen Print und elektronisch, Verpflegung während der Seminarzeiten, Teilnahmebestätigung

Nicht im Preis enthalten:

Übernachtung, Verpflegung außerhalb der Seminarzeiten

Storno:

50% des Preises bei Storno ab vier Wochen vor Seminarbeginn

Förderungen:

Die VFA-Akademie akzeptiert z. B. den Bildungsscheck NRW. Annahme weiterer Fördermöglichkeiten auf Anfrage.