Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Aufbaumodul - Photovoltaik - Vollzeit - Präsenz

Kurs-Nr. EEUEFTAP

Beschreibung

Die Qualifikation zur "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten" erfolgt im Sinne der Unfallverhütungsvorschrift (DGUV Vorschrift 3).
Im Grundmodul werden Sie umfassend in die Grundlagen der Elektrotechnik und auf Gefahrenquellen im Umgang mit elektrischem Strom hingewiesen und wissen, welche Maßnahmen bei Unfällen einzuleiten sind.
Um die Qualifikation zu erlangen, muss zusätzlich noch das Aufbaumodul entsprechend Ihres Tätigkeitsprofils besucht werden.

Auswahlhilfe für das Aufbaumodul:
Das Aufbaumodul Photovoltaik richtet sich an all jene Personen, die in ihrer anschließenden Funktion als "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten" hauptsächlich zum Montieren von Photovoltaikanlagen eingesetzt werden sollen.

Das Aufbaumodul Steuerungstechnik richtet sich an all jene Personen, die in ihrer anschließenden Funktion als "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten" hauptsächlich im Bereich von Steuerungen tätig sind. Dies kann beispielsweise der Austausch von Motoren oder von elektrotechnischen Betriebsmitteln in Steuerungen sein.

Zielgruppe

Das Aufbaumodul Branchenübergreifend richtet sich an alle Berufsgruppen

Inhalt

- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Arbeiten nur im spannungsfreien Zustand durchführen
- Spannungsfreiheit mit geeigneten Messeräten prüfen
- Einstieg in die Geräteprüfung nach VDE 0701 (DIN EN 5067) und VDE 0702 (DIN EN 50699)
- Inbetriebnahmeprüfung nach DIN - VDE 0100-600
- Anschluss- und Austausch von elektrotechnischen Betriebsmitteln einer PV - Anlage
- Grundlagen Photovoltaik
- Bestandteile einer PV - Anlage
- Wechselrichter, Module, Optimierer, Montagesysteme
- Bearbeitung von starren und flexiblen Leitungen
- Potentialausgleich fachgerecht herstellen

Hinweis: Für die anschließende Bestellung im Betrieb zur "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten" ist eventuell eine betriebliche Fachausbildung notwendig.

DGUV Grundsatz 303-001:
"Soweit in der Grundausbildung betriebsbezogene Kenntnisse und Fertigkeiten für die festgelegten Tätigkeiten nicht vermittelt werden können, ist die Grundausbildung durch eine betriebliche Fachausbildung zu ergänzen"

Voraussetzungen

Zertifikat: "Grundmodul zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten"

Standort und Termin

Termin auf Anfrage
Tuttlingen
Vollzeit - Präsenz

Termindetails

40 Unterrichtseinheiten

Investition

€ 695,-
inkl. Unterlagen

Ansprechpartner

Marco Xanthopoulos

07721 922 264

marco.xanthopoulos@vs.ihk.de

Veranstaltungsort

Berufliche Bildungsstätte

Tuttlingen GmbH
Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen

Dozenten

- Dozierendenteam

07721 922-200

akademie@vs.ihk.de

IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Aufbaumodul - Photovoltaik - Vollzeit - Präsenz

Abschluss

- IHK-Bescheinigung

Veranstaltung online ansehen

https://www.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/elektrofachkraft-fuer-festgelegte-taetigkeiten-efkft-aufbaumodul-photovoltaik-vollzeit-praesenz_117043

Das könnte Sie interessieren

- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Grundmodul - Vollzeit - Präsenz
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Aufbaumodul - Steuerungstechnik - Vollzeit - Präsenz
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - (EFKfT) - Aufbaumodul - branchenübergreifend - Vollzeit - Präsenz

07721 922-200

akademie@vs.ihk.de

IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen