Seminardauer

- 2 Tage, davon 1 Tag theoretische Ausbildung und 1 Tag praktische Ausbildung oder
- 3 Tage, davon 1 Tag theoretische Ausbildung und 2 Tage praktische Ausbildung, je nach Art und Anzahl der gewünschten Montagefolgen

Termine

- Auf Anfrage

Preis

950,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

Hinweise

Bitte geben Sie auf der Anlage der Seminaranmeldung die für die Ausbildung gewünschten Montagefolgen an.
Die praktische Ausbildung erfolgt in kleinen Gruppen.

Voraussetzungen

- Elektrofachkraft
  - Ersthelfer
  - gesundheitliche Eignung

Bitte bestätigen Sie die Voraussetzungen auf der Anlage der Seminaranmeldung.

Ort

Erfurt, TEAG Akademie

Zielgruppe

Elektrofachkräfte mit Erfahrung beim Errichten, Bedienen und/oder Instandhalten elektrotechnischer Anlagen bis 1.000 V

Referent

Markus Gramann

Zertifikate

Der Teilnehmer erhält nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung den Befähigungsnachweis für AuS.

E 6.1 Arbeiten unter Spannung (Niederspannung)

Grundseminar

Seminarinhalte

- gesetzliche Forderungen und technische Regeln für das Arbeiten unter Spannung (AuS)
- Dringlichkeit des AuS im Rahmen des liberalisierten Strommarktes
- Erläuterung der Arbeitsanweisung für AuS
- Anwendbarkeit der unterschiedlichen Montagefolgen
- Aufgaben der Beauftragten für AuS
- geforderte Umgebungsbedingungen als Voraussetzung für die Durchführung von AuS
- Vorstellung geeigneter Körperschutzmittel, Werkzeuge und Schutzvorrichtungen für AuS
- Prüfvorschriften für isolierende Schutzbekleidung
- Erteilung des Arbeitsauftrages für AuS
- praktische Übungen in der Trainingsanlage
- Unterweisung zur technischen Realisierung der Montagefolgen
- vorbereitende Maßnahmen für das AuS
- Ausstellung des Arbeitsauftrages
- Durchführung praktischer Arbeiten nach den spezifischen Montagefolgen laut Anmeldeformular
- Ablegen einer praktischen und schriftlichen Prüfung

Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1.000 V gemäß DGUV Vorschrift 3 und DIN VDE 0105-100 (gemäß 6.3) werden nach bestätigten Montagefolgen durchgeführt. Folgende Montagefolgen sind in der TEAG Thüringer Energie AG zugelassen:

Arbeiten an Kabelanlagen	MF-NS 2
Arbeiten an Schaltanlagen	MF-NS 3
Arbeiten an Freileitungen	MF-NS 4
Arbeiten an Verrechnungsmesseinheiten	MF-NS 5
Arbeiten an Schutz-/MSR-Anlagen	MF-NS 6
Spezialarbeiten	MF-NS 7
Arbeiten an Gleichspannungsanlagen	MF-NS 8

Details zu den einzelnen Montagefolgen finden Sie auf unserer Internetseite.

Die praktische Ausbildung erfolgt gemäß den Ausbildungsvoraussetzungen, die in der DGUV 103-012 geregelt sind.

Für die Praxisausbildung sind jeweils die benötigten Werkzeuge für die vorgesehenen Montagefolgen sowie die erforderliche Arbeitsbekleidung nach IEC 61482 (PSAgS) mindestens Klasse 1, Arbeitsschutzschuhe sowie Elektrikerschutzhelm nach DIN EN 50365 mit Visier durch die Seminarteilnehmer mitzubringen.

Teilnehmer, die in der Montagefolge MF4 (Freileitung) ausgebildet werden sollen, müssen ebenfalls die PSAgA (Gurt) sowie elektrisch isolierende Körperschutzmittel nach DIN EN 50286 (AuS-Anzug) mitbringen. Die mitgebrachten PSAgS und PSAgA müssen geprüft und zugelassen sein.