

<p>Seminardauer</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Termine</p> <table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Theorie: 13.01.2025 Praxis: 14.–15.01.2025 Theorie: 03.03.2025 Praxis: 04.–05.03.2025 Theorie: 14.05.2025 Praxis: 15.–16.05.2025 Theorie: 02.06.2025 Praxis: 03.–04.06.2025 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Theorie: 01.09.2025 Praxis: 02.–03.09.2025 Theorie: 03.11.2025 Praxis: 04.–05.11.2025 Theorie: 01.12.2025 Praxis: 02.–03.12.2025 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> Theorie: 13.01.2025 Praxis: 14.–15.01.2025 Theorie: 03.03.2025 Praxis: 04.–05.03.2025 Theorie: 14.05.2025 Praxis: 15.–16.05.2025 Theorie: 02.06.2025 Praxis: 03.–04.06.2025 	<ul style="list-style-type: none"> Theorie: 01.09.2025 Praxis: 02.–03.09.2025 Theorie: 03.11.2025 Praxis: 04.–05.11.2025 Theorie: 01.12.2025 Praxis: 02.–03.12.2025 	<p>Preis</p> <p>950,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)</p>	<p>Hinweise</p> <p>Bitte geben Sie auf der Anlage der Seminaranmeldung die für die Ausbildung gewünschten Montagefolgen an. Die praktische Ausbildung erfolgt in kleinen Gruppen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Theorie: 13.01.2025 Praxis: 14.–15.01.2025 Theorie: 03.03.2025 Praxis: 04.–05.03.2025 Theorie: 14.05.2025 Praxis: 15.–16.05.2025 Theorie: 02.06.2025 Praxis: 03.–04.06.2025 	<ul style="list-style-type: none"> Theorie: 01.09.2025 Praxis: 02.–03.09.2025 Theorie: 03.11.2025 Praxis: 04.–05.11.2025 Theorie: 01.12.2025 Praxis: 02.–03.12.2025 				
<p>Ort</p> <p>Erfurt, TEAG Akademie</p>	<p>Zielgruppe</p> <p>Elektrofachkräfte mit Erfahrung beim Errichten, Bedienen und/oder Instandhalten elektrotechnischer Anlagen bis 1.000 V</p>	<p>Voraussetzungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Elektrofachkraft Ersthelfer gesundheitliche Eignung <p>Bitte bestätigen Sie die Voraussetzungen auf der Anlage der Seminaranmeldung.</p>	<p>Zertifikate</p> <p>Der Teilnehmer erhält nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung den Befähigungsnachweis für AuS.</p>		
<p>Referent</p> <p>Markus Gramann</p>					

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

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 PSAG (Gurt) sowie elektrisch isolierende Körperschutzmittel nach DIN EN 50286 (AuS-Anzug) mitbringen. Die mitgebrachten PSAGS und PSAGA müssen geprüft und zugelassen sein.

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 |