

## AuS - Akku + PV Seminar-Nr. 30.80.110 1T - EN

Für Personal mit geringen Einsatzbereichen für Arbeiten unter Spannung bietet das Seminar 30.80.110 1T - EN mit 8 Unterrichtsstunden eine ausreichende Basis. Die Ausrichtung erfolgt unter anderem für den Anschluss von einzelnen Batterien und Solarpanelen für die dezentrale Stromversorgung von Messgeräten in Bereichen ohne energietechnische Infrastruktur. Die Workshops werden mit dem Material- und Werkzeugstandard des jeweiligen Unternehmens präzise vorbereitet und mit der notwendigen Dokumentation bedient. Für die Anforderungen zum Arbeiten unter Spannung wird das Arbeitsverfahren 2 „Isolierung“ berücksichtigt. Neben dem Zertifikat wird ein AuS-Pass mit den Tätigkeitsbereichen ausgestellt. Die Spezialausbildung „Arbeiten unter Spannung“ erfordert eine hohe Verantwortung an die betriebliche Organisation und den Elektrofachkräften, die unter Spannung arbeiten sollen. Entsprechend den Vorgaben der DIN VDE 0105-100 werden die Voraussetzungen aus rechtlicher, technischer, organisatorischer und personeller Sicht unterrichtet und auf die betriebliche Situation übertragen.

### Teilnehmer:

- ☞ Elektrofachkräfte und Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten passender Fachrichtung, die bei den vorgesehenen Tätigkeiten bereits umfassende Kenntnisse und Fertigkeiten auf Basis von spannungsfreien Arbeiten besitzen.

### Seminarablauf:

- ☞ AuS – Theorie I – Grundlagen Elektrotechnik und Arbeiten unter Spannung
- ☞ AuS – Theorie II - Anwendungsbezogene Theorie einschließlich erforderlicher Arbeitsanweisungen
- ☞ AuS – Prüfung I – Theorie (das Bestehen gilt als Voraussetzung um mit der Praxis zu beginnen)
- ☞ AuS – Praxis I – Arbeiten an betriebsorientierten Aufbauten
- ☞ AuS – Praxis II – Arbeiten bei der Einwirkung von Störkomplexen
- ☞ AuS – Prüfung II – Praxis
- ☞ AuS – Zertifizierung der AuS-Tätigkeiten

### Themen:

- ☞ Medizinische und persönliche Eignung sowie Erste Hilfe im elektrischen Anwendungsbereich
- ☞ Bedingungen für das Arbeiten unter Spannung unter Beachtung AM1-3 und AF1-3
- ☞ Dokumentationsanforderungen für Arbeitsanweisungen, Arbeitsaufträge und Checklisten
- ☞ Beurteilung der Lichtbogengefahr und Auswahl geeigneter PSA
- ☞ Durchführung der AuS unter betrieblicher Umgebungsgestaltung
- ☞ Prüfung, Zertifizierung und Ausstellung des AuS-Passes
- ☞ Aufnahme in die AuS-Nachschulung und -Nachprüfung

### Seminar Durchführung:

- ☞ 1 Tag mit 8 U-Std. (9 U-Std.) 9:00 bis 16:00 (17:00) Uhr

### Seminarpreise:

☞ 1 Teilnehmer	1.600,- €	pro Teilnehmer	1.600,- €
☞ 2 Teilnehmer	1.800,- €	pro Teilnehmer	900,- €
☞ 3 Teilnehmer	2.550,- €	pro Teilnehmer	850,- €
☞ 4 Teilnehmer	3.200,- €	pro Teilnehmer	800,- €
☞ 5 Teilnehmer	3.750,- €	pro Teilnehmer	750,- €
☞ 6 Teilnehmer	4.200,- €	pro Teilnehmer	700,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 700,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ein Termin zur Sondierung der Arbeitsbereiche wird gesondert vereinbart.