

AuS – Arbeiten unter Spannung AF2 - Isolierung Seminar-Nr. 30.10.81 3T

Für Monteure mit umfassenden Einsatzbereichen für Arbeiten unter Spannung bietet das Seminar 30.10.81 mit 24 Unterrichtsstunden eine solide Ausbildung. Die Workshops werden mit dem Material- und Werkzeugstandard des jeweiligen Unternehmens präzise vorbereitet und bedienen zum Beispiel: Komponententausch, Zählerwechsel, Herstellung von Kabelverbindungen / Kabelverteiler und Tausch von Schaltleisten. Die Grundlage hierbei ist das Arbeitsverfahren 2 „Isolierung“, um die Anforderungen bei dem Arbeiten unter Spannung zu erfüllen und die Sicherheit zu gewährleisten. 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, 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
- ⚡ Dokumentationserfordernisse 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

AuS-Tätigkeiten:

Ein- oder Ausbau von Wechsel- und Drehstromzählern



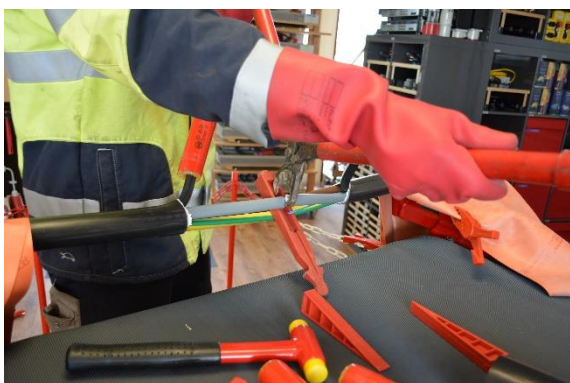
Auswechseln von Kunststoffhausanschlusskästen



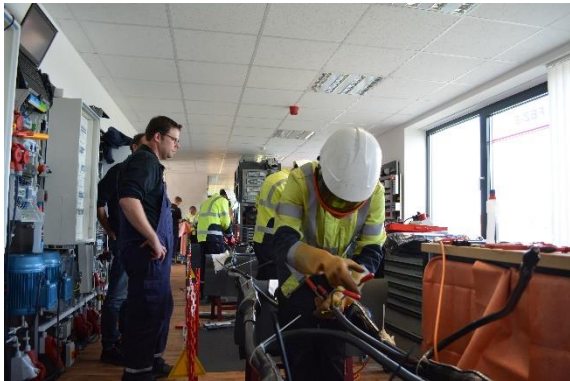
Einbau/Ausbau von Schaltleisten



Montage einer Endmuffe



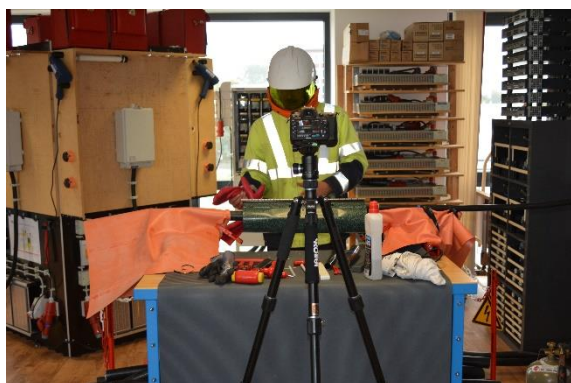
Montage einer Verbindungsmuffe



Montage einer Abzweigmuffe



Montage einer Abzweigmuffe geschirmt



NKBA auf Endkappe



Seminar durchführung:

- ☛ 3 Tage mit je 8 U-Std. von 9:00 bis 16:00 Uhr

Seminarpreise:

☛ 1 Teilnehmer	4.200,- €	pro Teilnehmer	4.200,- €
☛ 2 Teilnehmer	4.400,- €	pro Teilnehmer	2.200,- €
☛ 3 Teilnehmer	5.100,- €	pro Teilnehmer	1.700,- €
☛ 4 Teilnehmer	5.600,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €

Gegenüber dem Seminar 30.10.81 4,5T (4,5 Tage) mit maximal 14 Teilnehmern ist dieses Seminar 30.10.81 3T (3 Tage) auf maximal 4 Teilnehmer begrenzt.

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 kann gesondert vereinbart werden.