

ARBEITEN UNTER SPANNUNG (AUS)

QUALIFIKATION UND/ODER WIEDERHOLUNGSAUSBILDUNG ZUM ERWERB UND ERHALT DES AUS-PASSES FÜR ARBEITEN UND TÄTIGKEITEN NACH DIN VDE 0105-100 Abs. 6.3 und DGUV Regel 103-011

(Seminar-Nr.: E-401)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, befähigte Personen, technische Führungskräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, EVU-Monteur, Elektro-Service-Techniker, Elektro-Instandhalter, Mitarbeiter mit AuS-Pass (als Wiederholungsseminar nach vier Jahren).

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Zertifikat + Teilnahme- bescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Als AuS-Fachkraft oder anweisende Fach- und Führungskraft im Elektrobereich mit der Zusatzqualifikation „AuS-Pflicht“, müssen Sie vor dem Seminarbesuch aufgrund Ihrer fachlichen Ausbildung und Erfahrung in der Lage sein, die erforderlichen Arbeiten im spannungsfreien Zustand sicher durchzuführen. Das Seminar bereitet Sie auf Ihre Tätigkeiten unter Spannung vor und dient dem erstmaligen Erwerb sowie der Wiederholungsausbildung nach vier Jahren zum Erhalt des AuS-Passes nach der DGUV Regel 103-011.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

Theoretischer Teil

- Grundlagen für AuS nach dem ArbSchG, DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011, TRBS'n und DIN VDE 0105-100
- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen
- Arbeitsmethoden und die erforderlichen Werkzeuge
- Fachgerechte Auswahl von PSA, Werkzeugen und Hilfsmitteln sowie deren Verwendung
- Besondere Gefährdungen bei AuS
- Arbeitsaufträge, Arbeitsanweisungen, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen
- Abbruchkriterien zu AuS
- Theorieprüfung!

Praktischer Teil

Voraussetzung ist die bestandene theoretische Prüfung!

Auswahl der Praxistätigkeiten / Praxisübungen wie:

- Heranführen von Prüf-, Mess- und Justiereinrichtungen bis 1000V
- Anbringen von Isolier-Abdeckungen (mit Klammern oder Magnet)
- Einsetzen von Trennmessern und NH-Sicherungseinsätzen
- Montagearbeiten in Haupt- und Hilfsstromkreisen
- An- und Abklemmen von Kunststoffkabeln und Mantelleitungen
- Anschluss von Betriebsmitteln an das Niederspannungsnetz
- Auswechseln von Geräten in Niederspannungsanlagen
- Arbeiten an Batterieanlagen
- Weitere Tätigkeiten nach Vereinbarung möglich

JAHRESUNTERWEISUNG

ARBEITEN UNTER SPANNUNG (AUS)

ZUM ERHALT DES AUS-PASSES FÜR ARBEITEN UND TÄTIGKEITEN NACH DGUV VORSCHRIFT 1 UND DGUV Regel 103-011

(Seminar-Nr.: E-401-JU)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, befähigte Personen, technische Führungskräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, EVU-Monteuere, Elektro-Servicetechniker, Elektro-Instandhalter, Mitarbeiter mit AuS-Pass.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Als Elektrofachkraft müssen Sie vor dem Seminarbesuch aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung und Erfahrung in der Lage sein, die erforderlichen Arbeiten im spannungsfreien Zustand sicher durchzuführen. Das Seminar frischt die Fachkunde für die Durchführung dieser Tätigkeiten unter Spannung auf und dient dem Erhalt des AuS-Passes nach der DGUV Regel 103-011.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

- Neuerungen in den Grundlagen für AuS nach dem ArbSchG, DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011, TRBS'n und DIN VDE 0105-100
- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen
- Arbeitsmethoden und die erforderlichen Werkzeuge
- Neuerungen sowie fachgerechte Auswahl von PSA und deren Verwendung in der betrieblichen Praxis
- Besondere Gefährdungen bei AuS
- Arbeitsaufträge, Arbeitsanweisungen, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen
- Abbruchkriterien zu AuS

ARBEITEN UNTER SPANNUNG (AUS) AN BATTERIEN UND BATTERIEANLAGEN

ERWERB DER FACHKUNDE FÜR ARBEITEN UND TÄTIGKEITEN NACH DIN VDE 0105-100 ABS. 6.3 UND DGUV Regel 103-011

(Seminar-Nr.: E-402)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, befähigte Personen, technische Führungskräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, EVU-Monteur, Elektro-Servicetechniker, Elektro-Instandhalter, Mitarbeiter mit AuS-Pass (als Vertiefungsseminar).

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Als Elektrofachkraft müssen Sie vor dem Seminarbesuch aufgrund Ihrer fachlichen Ausbildung und Erfahrung in der Lage sein, die erforderlichen Arbeiten im spannungsfreien Zustand sicher durchführen zu können. Das Seminar bereitet Sie auf Ihre Tätigkeiten unter Spannung vor und dient dem erstmaligen Erwerb sowie der Wiederholungsausbildung nach vier Jahren zum Erhalt des AuS-Passes nach der DGUV Regel 103-011. Dies ist die Grundvoraussetzung, um Arbeiten an Batterien und Batterieanlagen durchführen zu dürfen.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

- Grundlagen für AuS nach dem ArbSchG, DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011, TRBSn und DIN VDE 0105-100
- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen
- Arbeitsmethoden und die erforderlichen Werkzeuge
- Fachgerechte Auswahl von PSA, Werkzeugen und Hilfsmitteln sowie deren Verwendung
- Besondere Gefährdungen bei AuS
- Arbeitsaufträge, Arbeitsanweisungen, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen
- Abbruchkriterien zu AuS
- Grundlagen zu den unterschiedlichen Batteriearten /-anlagen
- Informationen und Tipps zum Transport und Lagerung von Batterien
- Erforderliche Prüfung und Dokumentation
- Arbeiten an Batterien und Batterieanlagen (Planung, Wartung und Pflege, Reparatur, Instandhaltung) in Theorie und Praxis

JAHRESUNTERWEISUNG ARBEITEN UNTER SPANNUNG (AUS) AN BATTERIEN UND BATTERIEANLAGEN

ERHALT DER FACHKUNDE FÜR ARBEITEN UND TÄTIGKEITEN NACH DIN
VDE 0105-100 ABS. 6.3 UND DGUV Regel 103-011

(Seminar-Nr.: E-402-JU)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, befähigte Personen, technische Führungskräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, EVU-Monteur, Elektro-Servicetechniker, Elektro-Instandhalter, Mitarbeiter mit AuS-Pass (als Vertiefungsseminar).

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	1 Tag	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Als Elektrofachkraft sind Sie verpflichtet (BetrSichV § 2 + ArbSchG §12 + DGUV Vorschrift 1, §4), für den Erhalt der jeweiligen Fachkunde im Rahmen Ihrer Spezialkenntnissen Sorge zu tragen. Das Seminar dient dem Erhalt des AuS-Passes nach der DGUV Regel 103-011 zwischen Erst- und Wiederholungsausbildung im Rahmen der geforderten jährlichen Pflichtunterweisung. Dies ist die Grundvoraussetzung, um Arbeiten an Batterien und Batterieanlagen fachgerecht durchführen zu dürfen.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

- Neuerungen für AuS nach dem ArbSchG, DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011, TRBSn und DIN VDE 0105-100
- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen
- Arbeitsmethoden und die erforderlichen Werkzeuge
- Fachgerechte Auswahl von PSA, Werkzeugen und Hilfsmitteln sowie deren ordnungsgemäße Verwendung und regelmäßige Prüfungen
- Betriebliche Arbeitsaufträge, Arbeitsanweisungen, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen
- Neues zum Transport und Lagerung von Batterien
- Erforderliche Prüfung und Dokumentation
- Besonderheiten zum Arbeiten an Batterien und Batterieanlagen