Seminarangebote für unsere Partner aus der Region

Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten in verschiedenen Bereichen

EAM Netz

Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Unsere Weiterbildung

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Die EAM blickt in der Weiterbildung auf eine lange und erfolgreiche Tradition zurück.
Wir bieten Ihnen und Ihren Mitarbeitern vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten in den verschiedenen Bereichen der Strom-, Gas- und Wassertechnik sowie Seminare für persönliche und soziale Kompetenz an.

Theorie und Praxis werden in unserem EAM Weiterbildungszentrum in Baunatal in modernen Seminarräumen, Werkstätten und auf unserem Trainingsgelände vermittelt.

Kontaktdaten

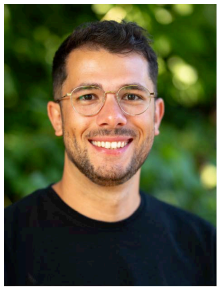
EAM Netz GmbH
Johann-Siegmund-Schuckert Straße 2
34225 Baunatal
E-Mail: Weiterbildung@EAM.de
Telefon: 0561 933-1508

Unser Weiterbildungs-Team

Miriam Franz
Leiterin Aus- und Weiterbildung

Maureen Danz
Sachbearbeiterin Weiterbildung

Niklas Hildebrandt
Weiterbildung Strom / Ausbilder



Jonathan Neunteufel
Weiterbildung Strom / Ausbilder

Joshua Müller
Weiterbildung Strom / Ausbilder

Pierre Schmidt
Weiterbildung Strom / Ausbilder

Allgemeine Hinweise

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Anmeldung

Wählen Sie Ihr Wunschseminar aus unserem Weiterbildungsangebot aus.

Konkrete Termine stimmen wir gerne mit Ihnen ab. Darüber hinaus stehen wir Ihnen für weitere Fragen als Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung.

Gern bieten wir Ihnen auch maßgeschneiderte Einzel- und Gruppentrainings sowie Qualifizierungsprogramme an. Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten unserer modernen Trainingsanlagen und kompetenten Fachpartner. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.

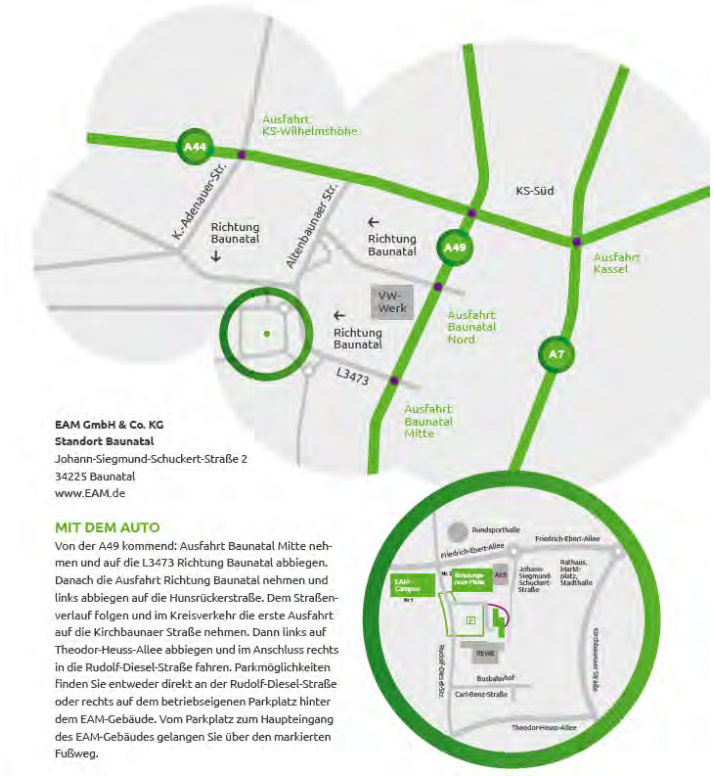
Das Anmeldeformular und die Allgemeine Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Webseite.
Dieses senden Sie bitte per E-Mail an Weiterbildung@EAM.de

Hier finden Sie uns

EAM Netz GmbH
Standort Baunatal
Rudolf-Diesel-Straße 1
34225 Baunatal
www.EAM-Netz.de

Mit dem Auto

Von der A49 kommend:
Ausfahrt Baunatal Mitte nehmen und auf die L3473 Richtung Baunatal abbiegen.
Danach die Ausfahrt Richtung Baunatal nehmen und links abbiegen auf die Hunsrückerstraße.
Dem Straßenverlauf folgen und im Kreisverkehr die erste Ausfahrt auf die Kirchbaunaer Straße nehmen.
Dann links auf Theodor-Heuss-Allee abbiegen und im Anschluss rechts auf die Rudold-Diesel-Straße fahren.
Parkmöglichkeiten finden Sie entwerder direkt an der Rudolf-Diesel-Straße oder rechts auf dem betriebseigenen Parkplatz hinter dem EAM-Gebäude.



Unsere Weiterbildungen auf einen Blick

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Arbeitssicherheit

Absturzsicherung/Retten vom Mast und Dach 5
Absturzsicherung/ Retten vom Mast 6

Strom

1 kV Montagen Modul I Kunststoffkabel 7
1 kV Montagen Modul II Übergangsmuffe 8
20 kV Montagen Modul I Kunststoffkabel 9
20 kV Montagen Modul II Übergangsmuffe 10
Arbeiten unter Spannung für Anweisende 11
Arbeiten unter Spannung nach Anlage B1-B3 12
Arbeiten unter Spannung nach Anlage B4 13
Arbeiten unter Spannung nach Anlage B5+C1-C5 14
Arbeitsverantwortlicher (ABV) bei Arbeiten an elektrischen Anlagen 15
Betonmaste/Stahlgittermaste – Untersuchung, Bewertung, Sanierung 16
Freileitung – Bauweisen und Komponenten,Abstände, Grundlagen der Trassierung 17
Holzmaste – Untersuchung, Bewertung, Nachpflege 18
Einweisung in Ersatzstromerzeuger (Aggregateinweisung) 19
Schaltberechtigung 1 kV - Vorbereitungskurs 20
Schaltberechtigung 20 kV - Vorbereitungskurs 21
Trassenortung an Energie- und Fernmeldekabeln 22

Trainingsgelände

Trainingsgelände 23

Seminaranmeldung

Seminaranmeldung 24
Geschäftsbedingungen 25

AS-10

Absturzsicherung/Retten vom Mast und Dach

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

- Allgemeine Vorschriften und Berufsgenossenschaftliches Regelwerk
- Innerbetriebliche Regelungen
- Bestandteile der PSA gegen Absturz und deren Anwendung
- Prüfung der PSA gegen Absturz durch den Nutzer und die befähigte Person

Praxis

- Besteigen von Holz-, Beton- und Stahlgittermasten unter Anwendung der PSA gegen Absturz
- Rettung Verunfallter vom Masten unter Anwendung der Rettungsausrüstung
- Besteigen von Dächern
- Retten von Dächern

Zielgruppe
Fachkräfte im Bereich Strom

Voraussetzung
Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung (G41)

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen die Handhabung der PSA gegen Absturz und Retten vom Mast und Dach

Seminarumfang
1,5 Tage

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
12

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

AS-11

Absturzsicherung/ Retten vom Mast

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

- Allgemeine Vorschriften und Berufsgenossenschaftliches Regelwerk
- Innerbetriebliche Regelungen
- Bestandteile der PSA gegen Absturz und deren Anwendung
- Prüfung der PSA gegen Absturz durch den Nutzer und die befähigte Person

Praxis

- Besteigen von Holz-, Beton- und Stahlgittermasten unter Anwendung der PSA gegen Absturz
- Rettung Verunfallter vom Masten unter Anwendung der Rettungsausrüstung

Zielgruppe
Fachkräfte im Bereich Strom

Voraussetzung
Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung (G41)

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen die Handhabung der PSA gegen Absturz und Retten vom Mast

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
12

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-10

1 kV Montagen Modul I Kunststoffkabel

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

- Arbeitssicherheit bei der EAM Netz
- Sicherheitsunterweisung
- Unfallbeispiele
- Allgemeine Gesetze/Verordnungen
- Arbeitsschutzgesetz
- Vorbereitende Tätigkeiten/Koordination mit EAM Netz Mitarbeitern
- Dienstanweisung "Netzbetrieb"
- Herstellen des spannungsfreien Zustandes an der Arbeitsstelle
- Prüfen der Montage vor Inbetriebnahme
- Kabelaufbau von Kunststoffkabeln
- Kabelverlegung

Praxis

- Übergangskasten für Straßenbeleuchtung
- Montage Reihenklemmblock (Straßenbeleuchtung) in den KVS
- Anschluss eines NYY an den Reihenklemmblock
- Anschluss HAK
- Anschluss HAS
- Anschluss ZAS
- NH 2 Lastschaltleiste (NH00 Sicherungsleiste)
- Abzweigmuffe (Gießharztechnik) NAYY - NAYY (Isicompact, Standdardklemmring)
- V - Muffe (Schrumpftechnik) (10 mm² / 50 mm² / 150mm²)

Zielgruppe
Elektrofachkräfte

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen den Umgang mit 1 kV Kunststoffkabeln

Seminarumfang
2 Tage

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-11
1 kV Montagen Modul II Übergangsmuffe

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

› Sicherheitsunterweisungen
› Kabelaufbau NAKLEY, NAKBA, Wellmantelkabel › Kabelverlegung

Praxis

› Spannungsfreiheit an der Arbeitsstelle feststellen (Nagelgerät)
› Übergangsmuffe (NAKLEY)
› Abzweigmuffe (NAKLEY)
› Unterweisung Übergangsmuffe (NAKBA, Wellmantelkabel)

Zielgruppe
Elektrofachkräfte

Voraussetzung
ST-10 1 kV Montagen Modul I Kunststoffkabel

Lernziele
› Die Seminarteilnehmer lernen den Umgang mit 1 kV Ölpapierkabel

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-12

20 kV Montagen Modul I Kunststoffkabel

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

- Sicherheitsunterweisung
- Kabelaufbau von Kunststoff- und Massekabeln
- Leiterverbindungstechniken (Press- und Schraubtechnik)
- Steuerung des elektrischen Feldes in Mittelspannungskabeln und Garnituren
- Kabelverlegung
- Nachrüsten von Kurzschlussanzeiger in SF-6 isolierten Mittelspannungsschal
- Lernkontrolle

Praxis

- Schälübungen
- Endverschlüsse und 630 A Außenkonusstecker
- Tyco/Nexans/Höhne V-Muffe in Warmschrumpftechnik
- 250 A Stecker
- Innenkonusstecker

Zielgruppe
Elektrofachkräfte

Voraussetzung
- ST-10 1 kV Montagen Modul I Kunststoffkabel
- ST-11 1 kV Montagen Modul II Übergangsmuffe
- Monteure, die bereits Kabelmontageerfahrung haben

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen den Umgang mit 20 kV Kunststoffkabeln

Seminarumfang
5 Tage

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-13

20 kV Montagen Modul II Übergangsmuffe

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

- Aufbau eines Massekabels
- Sicherheitsunterweisung

Praxis

- Massekabel fachgerecht absetzen und reinigen
- Lötfreies Erdungssystem montieren
- Übergangsmuffe montieren (Fabrikat Tyco)

Zielgruppe
Elektrofachkräfte

Voraussetzung
- ST-12 20 kV Kabelmontagen Modul I Kunststoffkabel
- Monteure, die bereits Kabelmontageerfahrung haben

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen den Umgang mit 20 kV Ölpapierkabeln

Seminarumfang
2 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-14

Arbeiten unter Spannung für Anweisende

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Rechtliche Grundlagen

- DGUV Regel 103-011 (BGR A3)
- DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
- DIN VDE 0105
- Dienstanweisung "Arbeiten unter Spannung" und "Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile"

Physikalische Grundlagen

- Physiologische Wirkung vom elektrischen Strom
- Methoden zum Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Ausrüstung, Pflege und Aussonderungskriterien der PSA
- Unfallbeispiele

Zielgruppe
Führungskräfte und anweisendes Personal im operativen Geschäft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer werden befähigt, Arbeiten unter Spannung zu beurteilen und zu beauftragen

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal oder nach Absprache bei Ihnen vor Ort

Teilnehmeranzahl
15

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-15

Arbeiten unter Spannung nach Anlage B1-B3

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

Rechtliche Grundlagen

- DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
- DGUV Regel 103-011 (BGR A3)
- DIN VDE 0105
- Dienstanweisung "Arbeiten unter Spannung" und "Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile"

Physikalische Grundlagen

- Physiologische Wirkung vom elektrischen Strom
- Methoden zum Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Ausrüstung, Pflege und Aussonderungskriterien der PSA
- Unfallbeispiele

Praxis

- B1 - Fehlersuche im Straßenbeleuchtungskabelnetz unter Verwendung des berührungssicheren Prüfschalters
- B2 - Wechsel von Zählern, Rundsteuerempfängern und Schaltuhren unter Spannung
- B3 - Sperren und Entsperren von Kundenanlagen durch Ab- bzw. Anklemmen der Zählerabgangsleitungen unter Spannung

Zielgruppe
Ausgewählte Mitarbeiter des operativen Geschäfts

Voraussetzung
- Elektrofachkraft
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung (G25)

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer werden befähigt, Arbeiten unter Spannung gemäß den Schulungsinhalten durchzuführen

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal oder nach Absprache bei Ihnen vor Ort

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-16

Arbeiten unter Spannung nach Anlage B4

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

Rechtliche Grundlagen

- DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
- DGUV Regel 103-011 (BGR A3)
- DIN VDE 0105
- Dienstanweisung "Arbeiten unter Spannung" und "Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile"

Physikalische Grundlagen

- Physiologische Wirkung vom elektrischen Strom
- Methoden zum Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Ausrüstung, Pflege und Aussonderungskriterien der PSA
- Unfallbeispiele

Praxis

- B4 - Arbeiten an Geräten und Bauteilen mit Schraubklemmanschluss in Sekundäranlagen von Schaltanlagen

Zielgruppe
Ausgewählte Mitarbeiter des operativen Geschäfts

Voraussetzung
- Elektrofachkraft
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung (G25)

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer werden befähigt, Arbeiten unter Spannung gemäß den Schulungsinhalten durch-zuführen

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal oder nach Absprache bei Ihnen vor Ort

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-17

Arbeiten unter Spannung nach Anlage B5+C1-C5

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

Rechtliche Grundlagen

- DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
- DGUV Regel 103-011 (BGR A3)
- DIN VDE 0105
- Dienstanweisung "Arbeiten unter Spannung" und "Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile"

Physikalische Grundlagen

- Physiologische Wirkung vom elektrischen Strom
- Methoden zum Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Ausrüstung, Pflege und Aussonderungskriterien der PSA
- Unfallbeispiele

Praxis

- B5 - Montage von Hausanschlussmuffen mit Schraubkompaktklemmen SCK in Gießharztechnik an kunstoffisolierten Kabeln NAYY bis 4x150 mm²
- C1 - Montage von Hausanschlussmuffen mit Schraubkompaktklemmen (Hersteller: Pfisterer, Typ: Isicompact plus, grünes Gehäuse) in Gießharztechnik an kunststoffisolierten Kabeln NAYY bis 4 x 150 mm², Hausanschlusskabel PVC isolierte Kunststoffkabel bis max. 4 x 50 mm²
- C2 - Montage/Demontage von einzelnen Sicherungsleisten und Sicherungslastschaltleisten mit heruntergeführten Anschlusslaschen, direkt auf Sammelschienensysteme, mit Stehbolzen oder Einpressmuttern
- C3 - Auswechseln von Hausanschlussinnenwandkästen, Hausanschlusssäulen und Zähleranschlusssäulen mit NAYY- oder NYY- Anschluss, wenn keine wesentlichen Änderungen an den Kabeladern erforderlich sind
- C4 - Montage von Verbindungsmuffen in Schrumpftechnik an kunststoffisolierten Kabeln NAYY bis 4 x150 mm² im lastfreien Zustand
- C5 - Trennen von kunststoffisolierten Kabeln NAYY bis 4 x150 mm² im lastfreien Zustand und Montage einer Endmuffe

Zielgruppe
Ausgewähltes technisches Betriebspersonal

Voraussetzung
- Elektrofachkraft
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung (G25)

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer werden befähigt, Arbeiten unter Spannung gemäß den Schulungsinhalten durchzuführen

Seminarumfang
2 Tage

Schulungsort
Baunatal oder nach Absprache bei Ihnen vor Ort

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-18

Arbeitsverantwortlicher (ABV) bei Arbeiten an elektrischen Anlagen

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

Theorie

Rechtliche Grundlagen

- DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
- DGUV Regel 103-011 (BGR A3)
- DIN VDE 0105
- Dienstanweisung "Arbeiten unter Spannung" und "Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile"

Physikalische Grundlagen

- Physiologische Wirkung vom elektrischen Strom
- Methoden zum Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Ausrüstung, Pflege und Aussonderungskriterien der PSA
- Unfallbeispiele

Praxis

- Freigaben/Freimeldungen
- Zusammenarbeit verantwortlicher Schaltberechtigter/Arbeitsverantwortlicher
- Kabelauslese an der Arbeitsstelle
- Feststellen der Spannungsfreiheit an der Arbeitsstelle

Zielgruppe
Jungmonteure und ausgewählte Mitarbeiter im operativen Geschäft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer werden theoretisch und praktisch befähigt, die Arbeitsverantwortung an einer Arbeitsstelle zu übernehmen

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
15

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-19

Betonmaste/Stahlgittermaste – Untersuchung, Bewertung, Sanierung

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

- Grundlagen Beton- und Stahlgittermast
- Schadensbilder
- EAM Netz-Begriffsdefinitionen
- Begehungsintervalle und -umfang
- Mastbewertung in Theorie und Praxis
- Grundlagen Sanierung

Zielgruppe
Monteure, Meister, Qualitätssicherer im operativen Geschäft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen die Überprüfung der Standsicherheit und die Bewertung des Zustandes von Beton- und Stahlgittermasten fachgerecht durchzuführen

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
15

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-20

Freileitung – Bauweisen und Komponenten,Abstände Grundlagen der Trassierung

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

- Bauweisen (Masttypen, Gründung, Armaturen, etc.) nach ENM-Baurichtlinie
- Grundlagen Trassierung (Lastfälle, Nutzlasten)
- Ermittlung und Bewertung von Abständen
- Aktuelle Freileitungsthemen

Zielgruppe
Regio-Meister und Projektbearbeiter im operativen Geschäft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen die wesentlichen Freileitungs-Bauweisen der EAM Netz kennen
- Außerdem werden die Sicherheitsabstände zu anderen Objekten sowie Grundlagen zur Trassierung vorgestellt

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-21

Holzmaste – Untersuchung, Bewertung, Nachpflege

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

- Grundlagen Holzmast und -herstellung
- Schadensbilder (u. a. Schädlinge, Fäulnis)
- EAM Netz-Begriffsdefinitionen
- Begehungsintervalle und -umfang
- Standzeiten von Holzmasten
- Mastbewertung in Theorie und Praxis
- Mastnachpflege in Theorie und Praxis

Zielgruppe
Monteure, Meister und Qualitätssicherer im operativen Geschäft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen die Überprüfung der Standsicherheit und die Bewertung des Zustandes von Holzmasten sowie deren Nachpflege fachgerecht durchzuführen

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-23

Einweisung in Ersatzstromerzeuger (Aggregateinweisung)

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

- Funktionsweise von Generator und Motor
- Aufstellung und Absicherung im Verkehrsbereich
- Anschluss an das Niederspannungsnetz
- Hinsynchronisierung an das Niederspanungsnetz
- Parallelbetrieb und Lastübernahme
- Rücksynchronisierung
- Frequenzveränderung bei Netzen mit dezentraler Erzeugung

Zielgruppe
Ausgewählte Mitarbeiter im operativen Geschäft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer lernen das Aufstellen und Bedienen der Ersatz-stromerzeugungsanlagen

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

ST-25

Schaltberechtigung 1 kV - Vorbereitungskurs

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

1. Tag

- Rechtliche Grundlagen
- Arbeitsschutzgesetz
- DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)
- DIN VDE 0105
- Dienstanweisung "Arbeiten unter Spannung" und "Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile"
- Baurichtlinie

2. Tag

- Aufbau und Anwendung von Netzplänen (Genius)
- Arbeiten im 1 kV-Netz
- Störungsszenarien
- Messtechnik

3. Tag

- Kabelmesswesen
- Kabelauslese
- Straßenbeleuchtungstechnik

Zielgruppe
Ausgewählte Monteure im operativen Geschäft

Voraussetzungen
Elektrofachkraft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer werden theoretisch und praktisch zur Erlangung der Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 1 kV vorbereitet

Seminarumfang
3 Tage

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
12

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung - Die Teilnahme berechtigt nicht automatisch zur Durchführung von Schaltungen im 1kV Netz

ST-26

Schaltberechtigung 20 kV - Vorbereitungskurs

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

1. Tag

- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)
- DGUV Vorschrift 1 (BGV A1): Grundsätze der Prävention
- DGUV Vorschrift 3 (BGV A3): Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- DGUV Regel 103-011 (BGR A3): Arbeiten unter Spannung
- BGI z. B. DGUV Information 203-077 (BGI 5188)
- Normen/VDE Vorschriften
- DIN VDE 0105-100: Betrieb von elektrischen Anlagen
- Dienstanweisung "Netzbetrieb Strom"
- Betriebliche Richtlinien

2. Tag

- Besichtigung Netzleitstelle
- Anlagenkenntnisse UW und SST, Netzschutz und Schalter
- Erlernen der Schaltsprache
- Planen von Schaltungen
- Erstellen von Schaltungsprotokollen

3. Tag

- Störungen durch Fremdverschulden, Unfälle mit Kfz, Kabelschäden durch Baggerarbeiten › Praktische Übungen/Anlagentechnik › Schaltübungen
- Einsatz von Spannungsprüfer/Phasenvergleicher
- Erden und Kurzschließen
- Übergabe der Verfügungsgewalt an Arbeits-verantwortlichen (ABV)

Zielgruppe
Ausgewählte Monteure im operativen Geschäft

Voraussetzungen
ST-25 Schaltberechtigung 1 kV – Vorbereitungskurs

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer werden theoretisch und praktisch zur Erlangung der Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 20 kV vorbereitet

Seminarumfang
3 Tage

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
12

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung - Die Teilnahme berechtigt nicht automatisch zur Durchführung von Schaltungen im 20 kV Netz

ST-27

Trassenortung an Energie- und Fernmeldekabeln

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Seminarinhalte

- Einführung in die physikalischen Grundlagen der Trassenortung
- Galvanische und magnetische Ankopplungs-möglichkeiten
- Handhabung der verschiedenen Trassenortungsanlagen
- Ortungsmethoden des Kabel-Rohrverlaufes
- Ortung von Hausanschlüssen
- Einführung in die physikalischen Grundlagen der Kabelauslese
- Handhabung der verschiedenen Kabelausleseanlagen
- Einführung in die physikalischen Grundlagen der Phasenbestimmung
- Handhabung der verschiedenen Phasenbestimmungs-anlagen
- Einführung in die physikalischen Grundlagen der Mantelprüfung
- Handhabung von Mantelprüfgeneratoren

Zielgruppe
Ausgewählte Mitarbeiter im operativen Geschäft

Lernziele
- Die Seminarteilnehmer erlernen die theoretischen und praktischen Grundlagen der Trassenortung von Energie-, Fernmeldekabeln und Stahlgasrohrleitungen, sowie Grundlagen der Kabelauslese

Seminarumfang
1 Tag

Schulungsort
Baunatal

Teilnehmeranzahl
10

Preis
Siehe Aktuelles Preisblatt

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

Trainingsgelände

Trainingsgelände

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Ortungstechnik

1. Phasenauslese
2. Trassenortung/Markerortung

Strom

1. Kabelverteilerschränke mit 500m Kabelstrecke
2. Übungsstation mit Wechselrichtern
3. Anschlussmöglichkeit für Ersatzstromerzeuger

Höhentraining

1 **Mittelspannungsmasten (alle gängige Masttypen)**

2 **Niederspannungsmasten (isolierte/unisolierte Freileitung)**

3 **Übungsdach mit Dachständern**

4 **Resistograph – Probebohrungen an unterschiedlichen Maßten**

EAM Netz GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 1
34225 Baunatal

Tel. 0561 933-1508

www.EAM-Netz.de
www.Facebook.com/MeineEAM
www.Instagram.com/Ausbildung_EAM

EAM095-01/26