



Seminarangebote für unsere Partner aus der Region

Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten in verschiedenen Bereichen

EAM Netz

Ein Unternehmen der  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

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.

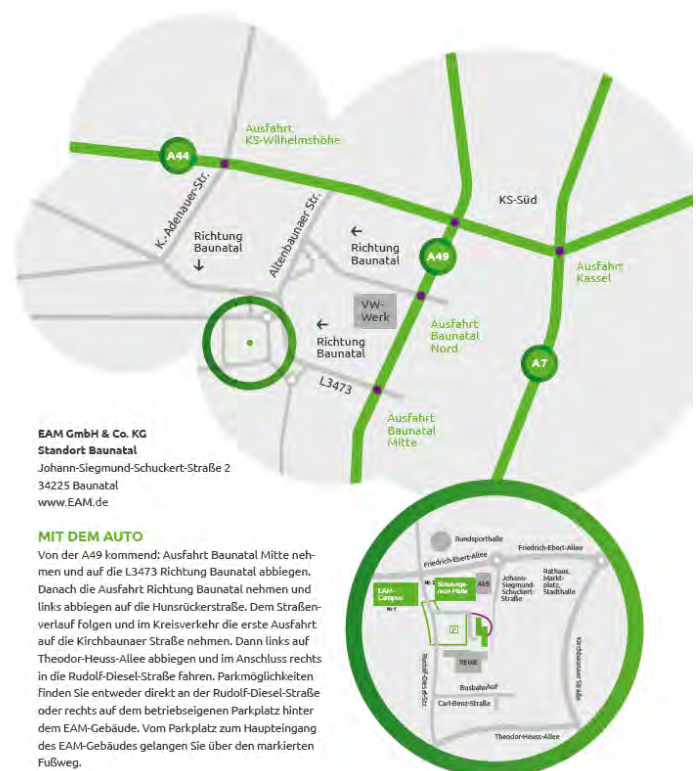
Dieses senden Sie bitte per E-Mail an Weiterbildung@EAM.de

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 Rudolf-Diesel-Straße fahren.
Parkmöglichkeiten finden Sie entweder direkt an der Rudolf-Diesel-Straße oder rechts auf dem betriebseigenen Parkplatz hinter dem EAM-Gebäude.



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
Holzmaße – 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



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





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





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, Standardklemmring)
- › 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

**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



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

**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

**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



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



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



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 kunststoffisolierten 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 Zähleranschlussäulen 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



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



Seminarinhalte

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



Zielgruppe

Monteure, Meister, Qualitäts-sicherer 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



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

**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



Seminarinhalte

- › Funktionsweise von Generator und Motor
- › Aufstellung und Absicherung im Verkehrsbereich
- › Anschluss an das Niederspannungsnetz
- › Hinsynchronisierung an das Niederspannungsnetz
- › 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 Ersatzstromerzeugungsanlagen



Seminarumfang

1 Tag



Schulungsort

Baunatal



Teilnehmeranzahl

10



Preis

Siehe Aktuelles Preisblatt



Abschluss

Teilnahmebescheinigung



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





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 Baggararbeiten ›
- › Praktische Übungen/Anlagentechnik ›
- › Schaltübungen
- › Einsatz von Spannungsprüfer/Phasenvergleicher
- › Erden und Kurzschließen
- › Übergabe der Verfügungsgewalt an Arbeitsverantwortlichen (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





Seminarinhalte

- › Einführung in die physikalischen Grundlagen der Trassenortung
- › Galvanische und magnetische Ankopplungsmöglichkeiten
- › 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 Phasenbestimmungsanlagen
- › 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

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 Maßstäben**



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