

Oberleitungsanlagen und

Ingenieurbüro Axel Brost
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom
für den Nahverkehr

AuS mit Standortisolierung im Nahverkehr

23.-27.11.2026 in Magdeburg



**Elektrische Gefahren bei Arbeiten
an Oberleitungsanlagen
erkennen und vermeiden.**

Oberleitungsanlagen und AuS mit Standortisolierung im NV

23.-27.11.2026

Ingenieurbüro Axel Brost
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom
für den Nahverkehr

Übernachtung/Seminarort:

ELBRIVERA Alt Prester Hotel

Alt Prester 102 39114 Magdeburg

Tel: +49(0)391-81930 - Fax: +49(0)391-8193-118

<https://hotel-elbrivera.de>

Hotelzimmer sind auf „IB Brost“ als begrenztes Kontingent für Sie reserviert (ab. 85,00 €/Tag)) und müssen direkt durch die Teilnehmer/Firmen gebucht werden.

Preis: Inklusive Verpflegung, Getränke, Unterrichtsmaterial, Handout
Exkursion (Oberleitungsmontagewagen, Erläuterungen an OL- Anlagen)

5 Tage ohne Übernachtung 2490,00 € / Teilnehmer

(Ab Bestellung von 4 Teilnehmern 3% und ab 6 Teilnehmern 6% Nachlass.)

Anmeldeschluss: 01.10.2026 (Ausnahmen müssen gegenseitig abgestimmt werden).
Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt, ich empfehle Ihnen eine frühzeitige Anmeldung.

Zielgruppe: Personen mit Arbeiten an oder mit Bezug zu OL- Anlagen,

Voraussetzungen: Vorkenntnisse in der E- Technik und an OL- Anlagen. (Wenn nicht vorhanden, bitte vorher zu „Grundlagen der E- Technik für OL- Monteure“ anmelden. Bringen Sie bitte Ihre persönlichen Arbeitsschutzsachen (**Jacke/Weste in Warnfarbe, Schuhe, Helm, Handschuhe**) mit.

Verpflegung : Zweites Frühstück, Mittagessen sowie Kaffee/Kuchen einschließlich Kaltgetränke und Naschereien trägt der Veranstalter.

Methoden: Vorträge, Gruppenarbeit, Diskussionen, Exkursionen und Übungen finden im Netz der MVB statt.

Unterlagen: Handout, Ordner, Schreib- und Zeichenmaterial werden zur Verfügung gestellt.

Zertifikate: Werden zum Abschluss des Seminars nach bestandener Prüfung mit Auflistung der vermittelten Inhalte den Teilnehmern zugesendet.

Referenten: Axel Brost (Ingenieurbüro Axel Brost)

Geschäftsbedingungen: Bei Rücktritt nach dem 20.10.2026 können, auf Grund der angepassten Planung, die Kosten nicht komplett rückerstattet werden. Bei weniger als 5 Teilnehmern wird das Seminar nicht zum angegebenen Termin durchgeführt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Ingenieurbüros Axel Brost, diese können im Internet unter ib-ab.com eingesehen werden.

AuS mit Standortisolierung an OL-Anlagen 23.-27.11.2026

Wissen verstehen und anwenden können!

Seminarprogramm

Die Teilnehmer werden am 23.11.2026 bis 12.00 Uhr im Hotelfoyer empfangen.
(In besonderen Fällen ist mit Abstimmung ein späteres Eintreffen möglich)

Montag: 12.00 Uhr – 16.30 Uhr

Dienstag - Donnerstag 08.00 Uhr – 16.30 Uhr

(Dienstag oder Mittwoch ist Exkursionstag)

Freitag: 08.00 Uhr – 12.00 Uhr (Mittagessen oder Lunchpaket)

- Begrüßung/ Vorstellung der Teilnehmer
- Grundlagen für Arbeiten an OL-Anlagen
- Fahrleitungstypen/-systeme im Nahverkehr
- Arbeiten/Verantwortlichkeit/Aufsichtsführung
- Sicherheitsregeln an OL-Anlagen
- Einspeisung/Vermaschung/Rückleitung/Streustromkorrosion
- Überspannungsschutz A1, Personenschutz A2
- Schutzmaßnahmen an OL-Anlagen im Nahverkehr
- Querüberspannungen und Ausleger an OL-Anlagen im Nahverkehr
- Streckentrenner, Streckenlängs- und Quertrennung
- Einspeisung/Trennung, Schalterfern- und Handantriebe
- Inselbetrieb, Besonderheiten auf Betriebshöfen
- Arbeiten mit Fahrzeugen und Leitern
- Havarie und Störungen
- **5 Sicherheitsregeln**
- Exkursion an OL-Anlagen im Nahverkehr
 - Erdungs- und Kurzschlussübungen im NV (5 Sicherheitsregeln)
- Zusammenfassung, Wiederholung, Auswertung der Themen
- Wissenstest/Prüfung
- Auswertung der Prüfung (bei Bedarf)
- Verabschiedung und Mittagessen/Lunchpaket

**Fragen können im Seminar immer gestellt werden,
Diskussionen sind erwünscht und finden direkt im Thema statt!**

**Gern biete ich Ihnen auch ein Inhouse.- bzw. Vorortseminar an.
Bitte kontaktieren Sie mich bei Bedarf.**

AuS mit Standortisolierung an OL-Anlagen 23.-27.11.2026 in Magdeburg

Ingenieurbüro Axel Brost
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom
für den Nahverkehr

Ansprechpartner:

IB Axel Brost Kleine Nachtweide 6 39288 Burg
Mobil +49 (0) 163 8023 056 Tel. +49 (0) 3921 9774011 Fax +49 (0) 3921 9774012

Teilnehmeranmeldung / Rückfragen:

Vor- Zuname: _____

Firma / Funktion / Abteilung: _____

Erlerner Beruf: _____

Mobiltelefon des Teilnehmers bei Rückfragen : _____

Ansprechpartner für die Bestellung:

Name: _____

E- Mailadresse : _____

Telefon-Nr.: _____ Fax-Nr.: _____

Unternehmen / Rechnungsanschrift: _____

Ust.-IdNr. : _____

***Einzahlung 2490,00 €/Teilnehmer bis 20.10.2026 an IB Axel Brost
auf das Konto „Sparda- Bank BW eG“ IBAN: DE36 6009 0800 0000 7744 10 oder
schriftliche Abstimmung mit IB Axel Brost***

Rückfragen / Wünsche zum Thema (auch als Mail an kontakt@ib-ab.com)

.....
Datum

.....
Stempel / Unterschrift

Fax: +49 (0)3921 9774012
Mobil: +49 (0)163 80 23056
kontakt@ib-ab.com

Finanzamt Genthin
103/209/00315
U.st.-Identnr.: DE295337791

Sparda- Bank BW eG
IBAN: DE 36 6009 0800 0000 7744 10
BIC: GENODEF1S02