

Oberleitungsanlagen und

Ingenieurbüro Axel Brost
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom
für den Nahverkehr

AuS mit Standortisolierung im Nahverkehr

01.-05.12.2025 in Magdeburg



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

AuS mit Standortisolierung an OL- Anlagen 01.-05.12.2025



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 (ca. 90,00 €/Tag) und müssen direkt durch Sie im Hotel gebucht werden.

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

5 Tage ohne Übernachtung 2480,00 € / Teilnehmer

Anmeldeschluss: 25.10.2025 (Ausnahmen müssen gegenseitig abgestimmt werden).

Die Teilnehmerzahl ist auf 11 begrenzt, ich empfehle Ihnen eine frühzeitige Anmeldung.

Info: Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt, ich empfehle Ihnen eine frühzeitige Anmeldung.

Zielgruppe: Quereinsteiger mit elektrischen Kenntnissen an OL-Anlagen, OL-Monteure, Vorarbeiter usw.

Voraussetzungen: In der Berufsausbildung oder abgeschlossene Berufsausbildung, bzw. gleichwertige Tätigkeit in einem Beruf. 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 gesendet.

Referenten: Axel Brost (Ingenieurbüro Axel Brost)

Geschäftsbedingungen: Bei Rücktritt nach Anmeldeschluss 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 01.-05.12.2025

Seminarprogramm

Die Teilnehmer werden am 01.12.2025 ab 11.30 Uhr im Hotel mit einem Imbiss empfangen.

<u>Montag:</u>	12.00 Uhr – 16.30 Uhr
<u>Dienstag und Mittwoch:</u>	08.00 Uhr – 16.30 Uhr
<u>Donnerstag:</u>	08.00 Uhr – 16.30 Uhr
<u>Freitag:</u>	08.00 Uhr – 12.30 Uhr

- Begrüßung/ Vorstellung der Teilnehmer
- Grundlagen für Arbeiten an OL-Anlagen
- Fahrleitungstypen im Nahverkehr
- Arbeiten/Verantwortlichkeit/Aufsichtsführung
- Sicherheitsregeln an OL-Anlagen
- Einspeisung/Vermaschung/Rückleitung
- 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/Lunchpacket

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

Wissen verstehen und anwenden können!

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

