

# AuS mit Standortisolierung

Elektrische Gefahren an Oberleitungsanlagen  
vorausschauend erkennen und vermeiden.

Magdeburg 27.06.-01.07.2022

Ingenieurbüro Axel Brost  
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom  
für den Nahverkehr



Ich freue mich, Ihnen die Schulung zur  
Weiterbildung Ihres Personals gemäß  
Vorgaben der BO-Strab, der BG und der  
Regeln der Technik an  
**Oberleitungsanlagen im Nahverkehr**  
in der schönen Stadt Magdeburg anbieten  
zu können.

# AuS mit Standortisolierung an OL- Anlagen 27.06.-01.07.2022

**Übernachtung/Seminarort:** Intercity Hotel Magdeburg  
Bahnhofstr. 69 | 39104 Magdeburg  
T. +49 391 5962 151 | M. +49 172 7792422  
E. [marcus.cameroni@intercityhotel.com](mailto:marcus.cameroni@intercityhotel.com)

Hotelzimmer sind auf „IB Brost“ bis zum **13.05.2022** für Sie reserviert (79,00 €/Tag) und müssen direkt durch Sie im Hotel gebucht werden.

**Preis:** Inklusive Verpflegung / Getränke, Unterrichtsmaterial, Handout und Exkursion (Oberleitungsmontagewagen, Erläuterungen an OL- Anlagen)  
**- 5 Tage ohne Übernachtung 2400,00 € / Teilnehmer**

**Anmeldeschluss:** **13.05.2022** (Ausnahmen müssen gegenseitig abgestimmt werden).

**Info:** Die Teilnehmerzahl ist wegen Corona auf 11 begrenzt, ich empfehle Ihnen eine frühzeitige Anmeldung.

**Zielgruppe:** Beschäftigte in der Instandhaltung, dem Bau oder der Planung von Oberleitungsanlagen im Nahverkehr.

**Voraussetzungen:** Eine abgeschlossene E- technische Berufsausbildung oder längere gleichwertige Tätigkeit in einem entsprechenden Beruf mit guten Kenntnissen der E- Technik zumindest mit erfolgreichem Abschluss „Grundlagen der E- Technik für OL- Monteure“. Bringen Sie Ihre persönlichen Arbeitsschutzsachen (**Jacke/Weste in Warnfarbe, Schuhe, Helm, Handschuhe**) mit.

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

**Methoden:** Vorträge, Gruppenarbeit, Diskussion, Exkursionen und Übungen finden im Netz des Verkehrsbetriebes Potsdam GmbH statt.

**Unterlagen:** Handout, Ordner und Schreibmaterial 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)  
ein weiterer Referent ist noch zu benennen

**Geschäftsbedingungen:** Die geltenden Hygieneregeln, auf Grund von Corona, müssen eingehalten werden. 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 <https://ib-ab.com> eingesehen werden.

# AuS mit Standortisolierung an OL-Anlagen 27.06.-01.07.2022

## Seminarprogramm

**Die Teilnehmer werden am 27.06.2022 um 11.45 Uhr im Hotelfoyer empfangen.**

### Montag: 11.45 Uhr - 16.30 Uhr

- Imbiss
- Begrüßung/ Vorstellung der Teilnehmer
- Grundlagen für Arbeiten an OL-Anlagen

### Dienstag / Mittwoch: 08.00 Uhr – 16.30 Uhr

#### **In Bezug auf Arbeiten unter Spannung:**

- Fahrleitungstypen im Nahverkehr
- Sicherheitsregeln an OL-Anlagen
- Arbeiten/Verantwortlichkeit/Aufsichtsführung
- Einsatz von Fahrzeugen
- Einspeisung/Vermaschung/Rückleitung
- Schutzmaßnahmen an OL-Anlagen im Nahverkehr
- Überspannungsschutz A1, Personenschutz A2
- 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**

### Donnerstag: 08.00 Uhr – 16.30 Uhr

- Exkursion zu OL-Anlagen im Nahverkehr
- Erdungs- und Kurzschlussübungen im NV (5 Sicherheitsregeln)

### Freitag: 08.00 – 12.00 Uhr

- 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.**