

AuS mit Standortisolierung

Elektrische Gefahren an Oberleitungsanlagen
vorrasschauend erkennen und vermeiden.

Potsdam 26.-30.09.2022

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 Potsdam anbieten zu
können.

AuS mit Standortisolierung an OL- Anlagen 26.-30.09.2022



Übernachtung/Seminarort: Hotel Ascot Bristol****

14480 Potsdam

Asta-Nielsen Straße 2

Hotelzimmer sind auf „IB Brost“ bis zum **05.08.2022**

(**Sonderpreis Einzelzimmer 68,00 € inkl. Frühstück**) für Sie reserviert und müssen direkt durch Sie im Hotel gebucht werden.

Phone: +49 (0)331/66 91-0; Fax: +49 (0)331/6691200;

Web: <http://hotel-ascot-bistrol.de>

E-mail: info@hotel-ascot-berlin.de

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

- **5 Tage ohne Übernachtung 2400,00 € / Teilnehmer**

Anmeldeschluss: 05.08.2022 (Ausnahmen müssen gegenseitig abgestimmt werden).

Info: Die Teilnehmerzahl ist wegen Corona auf 10 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 dem erfolgreichen 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 gesendet.

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 26.-30.09.2022

Seminarprogramm

Die Teilnehmer werden am 26.09.2022 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.**