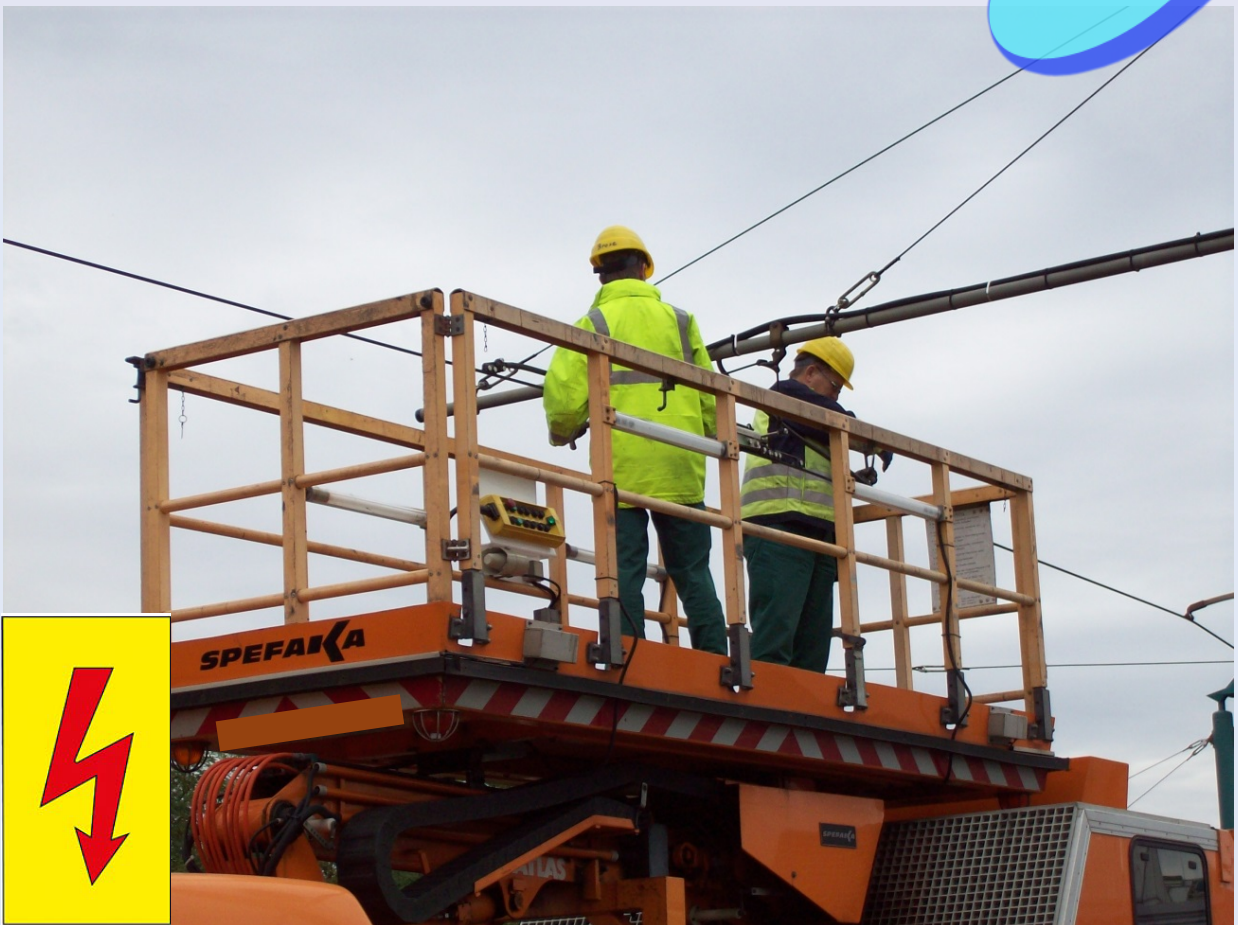


# AuS mit Standortisolierung

**Elektrische Gefahren an Oberleitungsanlagen  
vorausschauend erkennen und vermeiden.**

**Jena 05.- 09.06.2023**

**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 Jena anbieten zu können.

# AuS mit Standortisolierung an OL- Anlagen 05.-09.06.2023

## Übernachtung/Seminarort:

**MAXX Hotel Jena\*\*\*\***

T . [03641 3000](tel:036413000)

Stauffenbergstraße 59, Jena

E. Maxx Hotel Jena, Reservations [reservations@maxx-jena.steigenberger.de](mailto:reservations@maxx-jena.steigenberger.de)

Hotelzimmer sind auf „IB Brost“ bis zum **05.05.2023** 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 2490,00 € / Teilnehmer**

**Anmeldeschluss: 28.04.2023** (Ausnahmen müssen gegenseitig abgestimmt werden).

**Info:** Die Teilnehmerzahl ist 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 Ausbildung oder längere gleichwertige Tätigkeit in einem entsprechenden Beruf mit guten Kenntnissen der E- Technik zumindest mit erfolgreichem Abschluss Seminar „Grundlagen der E- Technik für OL- Monteure“. Bitte bringen Sie Ihre persönlichen Arbeitsschutzsachen (**Jacke/Weste in Warnfarbe, Schuhe, Helm, Handschuhe**) mit.

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

**Methoden:** Vorträge, Gruppenarbeit, Diskussion, Exkursionen und Übungen finden im Netz der Jenaer Nahverkehr 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. 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 05.- 09.06.2023

## Seminarprogramm

**Die Teilnehmer werden am 05.06.2023 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 und Betriebshof im Nahverkehr
- Erdungs- und Kurzschlussübungen im NV (5 Sicherheitsregeln)
- Verpflegung in der Stadt

### 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.**

# AuS mit Standortisolierung an OL-Anlagen 05.-09.06.2023

**Ingenieurbüro Axel Brost**  
Kompetenz in Oberleitung und Bahnstrom  
für den Nahverkehr

## Ansprechpartner:

IB Axel Brost

Kleine Nachtweide 6

39288 Burg

Mobil +49 (0)0163 8023 056

Tel. +49 (0)3921 9774011

Fax +49 (0) 3921 9774012

## Teilnehmeranmeldung / Rückfragen:

Vor- Zuname: \_\_\_\_\_

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 05.05.2023 an IB Axel Brost  
auf das Konto „Sparda- Bank BW eG“ IBAN: DE36 6009 0800 0000 7744 10*

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.....  
Datum

.....  
Stempel / Unterschrift

Tel. +49 (0)3921 9774011

Finanzamt Sachsen-Anhalt

Sparda- Bank BW eG

Mobil +49 (0)0163 80 23056

DE295337791

IBAN: DE36 6009 0800 0000 774410

E- Mail kontakt@ ib-ab.com Web: ib-ab.com

BIC: GENODEF1S02