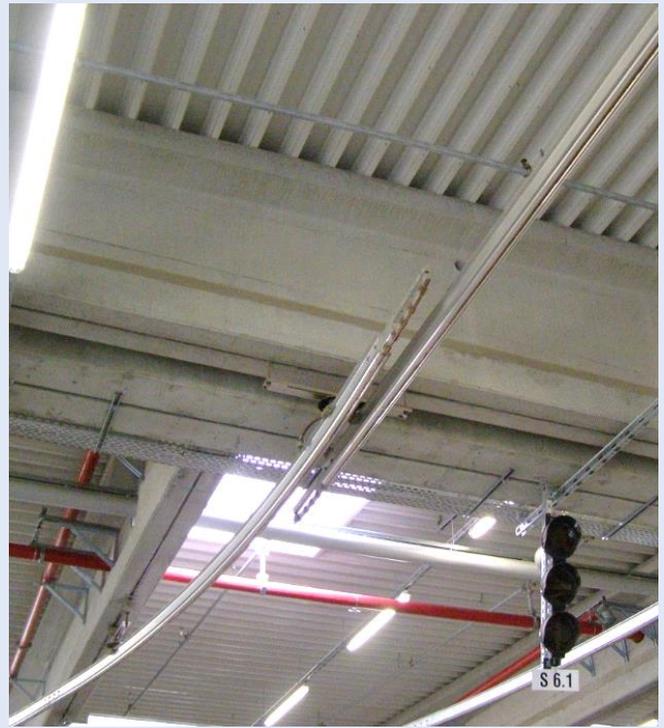
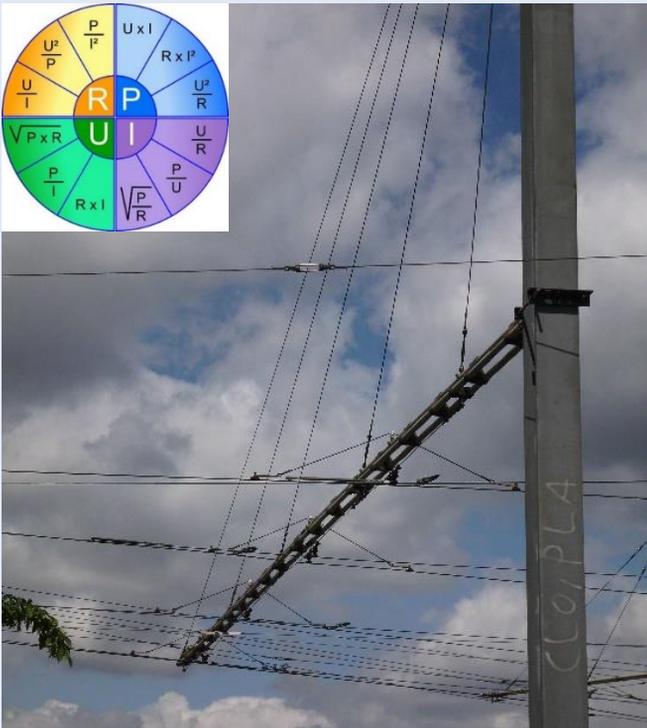
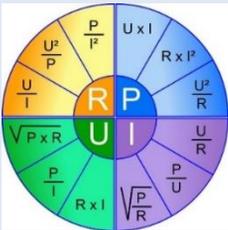


# Grundlagen E- Technik für OL- Monteure



**Gefahren**  
**an Oberleitungsanlagen rechtzeitig**  
**erkennen und vermeiden.**

**27.-29.05.2024**  
**in Isernhagen**



**E- Technik für**  
**Oberleitungsmonteure im NV**  
**verständlich erklärt/aufgefrischt!**

# Grundlagen E- Technik für OL- Anlagen 27.-29.05.2024



## **Gefahren an Oberleitungsanlagen erkennen und vermeiden.**

**Übernachtung/Seminarort:** Hotel Hennies GmbH & Co. Hotelbetrieb KG  
Hannoversche Straße 40  
30916 Isernhagen

Hotelzimmer sind auf „IB Brost“ bis zum **29.04.2024** für Sie reserviert (ca. 85,00 €/Tag) und müssen direkt durch Sie im Hotel gebucht werden.

**Preis:** Inklusive Verpflegung, Getränke, Unterrichtsmaterial, Handout und Erläuterungen

**- 3 Tage ohne Übernachtung 1480,00 € / Teilnehmer**

**Anmeldeschluss:** 29.04.2024 (Ausnahmen müssen gegenseitig abgestimmt werden).

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

**Zielgruppe:** Beschäftigte in der Instandhaltung, dem Bau oder der Planung von Oberleitungsanlagen im Nahverkehr mit geringer bzw. ohne elektrotechnischer Vorkenntnis.

**Voraussetzungen:** Eine abgeschlossene allg. Berufsausbildung bzw. längere gleichwertige Tätigkeit in einem entsprechenden Beruf.

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

**Methoden:** Vorträge, Gruppenarbeit, Diskussion,

**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:** Die geltenden Hygieneregeln 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.

# Grundlagen E- Technik für

## OL- Anlagen

27.-29.05.2024 Isernhagen

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

### Seminarprogramm

**Die Teilnehmer werden am 27.05.2024 um 10.00 Uhr im Hotelfoyer empfangen.**

(In besonderen Fällen kann eine Abholung vom Bahnhof organisiert werden)

Montag: 10.00 -17.00 Uhr

- Begrüßung/ Vorstellung der Teilnehmer
- Einführung in die Grundlagen der E- Technik

Dienstag: 08.00 – 16.00 Uhr, Mittwoch 08.00 – 14.00 Uhr

E- Technik allgemein

Netze in der E- Technik

Schutzmaßnahmen in der E- Technik

E- Technik bezogen auf DC- Oberleitungsanlagen

- Geschichte der Bahnstromversorgung
- Bestandteile im Stromkreis der Bahnstromversorgung
- Ersatzschaltbild Einspeisung/ Rückleitung des Bahnstromes
- Überspannungsschutz, Anlagenschutz
- Oberleitungsmontagefahrzeuge
- Zusammenfassung/ Wiederholung der Themen
- Prüfung
- Auswertung der Prüfung (bei Bedarf)
- Verabschiedung

**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.**

# Grundlagen E- Technik für OL- Anlagen

**27.-29.05.2024 Isernhagen**

**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 1480,00 €/Teilnehmer bis 29.04.2024 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

BIC: GENODEF1S02

Fax: +49 (0)39219 774012