

# Arbeitsaufträge Belektro

Willkommen bei der Fachmesse Belektro 2024. Damit du einen zielführenden und spannenden Tag bei dieser Fachmesse erlebt, stehen folgende Aufgaben auf dem Programm:

- Wir treffen uns am Donnerstag, den **07.11.24** pünktlich um **08:50 Uhr** vor den Messehallen am **Eingang Süd (S-Bahnhof Messe Süd)** um gemeinsam die Messegebäude zu betreten.
- In Halle 3.2 findest du die Werkstattstraße. Hol dir (z.B. am Stand der Hein-Moeller-Schule) ein Nachweisheft und besuche von den teilnehmenden 21 Firmen mindestens 10. Nutze die Möglichkeiten an den Ständen mitzumachen und bring die Urkunde zum nächsten Schultag mit.
- Finde dich selbstständig **10:55 Uhr** (notfalls Wecker stellen) in Halle 3.2 am Stand der Berufsgenossenschaft BG ETEM ein. Dort wartet ein ca. 45-minütiger Vortrag auf dich als Zuhörer.

## Vortrag der BG-ETEM

Höre aufmerksam zu und versuche Antworten für folgende fünf Fragen zu notieren:

1. Welche allgemeinen Gefahren gilt es im Elektrohandwerk zu berücksichtigen?
2. Welche besonderen Risiken sind bei elektrotechnischen Arbeiten zu beachten?
3. Welche Schutzausrüstungen sind notwendig?
4. Wie werden die „fünf Sicherheitsregeln“ praxisnah angewendet?
5. Was können AZUBIS von den Experten BG ETEM „lernen“?

## Weitere Aufgaben

Informiere dich bei den Anbietern zu folgenden Themen. Sei beim nächsten Schultag auskunftsfähig.

- **Bals** Elektrotechnik Kirchhundem, DE Halle 2.2, Stand 308  
Ausführung von unterschiedlichen Steckern und Steckdosen für 1 AC und 3 AC Anwendungen (z.B. CEE)
- **Benning** Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG Bocholt, DE Halle 2.2, Stand 209  
Funktionalitäten der Messgeräte zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100-600 und DGUV V3 (Gerät und Dokumentationssoftware)
- **Doepke** Schaltgeräte GmbH Norden, DE Halle 1.2, Stand 303  
Kombination von LS Schaltern und RCD (2- und 4-polige Ausführung; Aufbau und Funktion)

Die restliche Zeit nutze nach eigenem Interesse. Wir treffen uns um 14:15 Uhr am Stand der Hein-Moeller-Schule. Viel Spaß!

Du darfst natürlich noch länger bleiben. Die Messe hat bis 17 Uhr geöffnet.