

belektro (10.11.2022)

Auftrag 1: (09:15)

Begebe dich zu 09:15 in die Halle 3.2 an den Stand 3310. Höre dir die Begrüßung und das 09:30 Uhr folgende Arbeitssicherheitsseminar für Auszubildende des ersten Lehrjahrs an.

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“?

Bis 13:00 kann die Zeit mit folgenden Aufträgen frei eingeteilt werden

Auftrag :

Finde in Halle 3.2 die Werkstattstraße und übe dich praktisch. Notiere für mich, welche neuen Techniken und Montageverfahren gezeigt werden. Notiere, was für dich lehr-/hilfreich ist.

Auftrag:

Erkunde die Hallen 1.2, 2.2, 3.2 der belektro. **Notiere**, was dir interessant erschien.

Auftrag:

Sofern du Zeit hast, besuche Halle 2.2, Stand 2508, ELEKTROPRAKTIKER und **höre** dir einen der folgenden Vorträge an:

- ❖ 10.00 Uhr | Das Neuste im Vorschriftenwerk 2022: Aktuelles aus VDE 0100 / Mindestanforderungen nach DIN 18015-2 / Anforderungen an Personen nach VDE 1000-10 / 5 Sicherheitsregel nach VDE 0105-100,
- ❖ 11.00 Uhr | Erdung nach der neuen E DIN 18014 und Neuerungen beim Überspannungsschutz,
- ❖ 12.00 Uhr | Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter in der Praxis / Neue Norm 0100/Teil 704 im Bereich Baustrom, Typ B gefordert,

Auftrag:

Besuche Halle 4.2 (SmartHK) und schaue dir die Stände zur Thematik intelligente Gebäudetechnik an. **Notiere** berichtenswertes.

Auftrag 2: (13:00)

Begib dich zu 13:00 Uhr in die Halle 1.2 an den Stand 1406. Die ersten zwei Impulsvorträge nach dem Plan sollen sein:

- Elektrische Ausstattung zukunftsfähiger Gebäude
Statusbericht: Elektroinstallation in deutschen Wohngebäuden und neue Ausstattungswerte für die Elektroinstallation.
- Schutz für alle Anwendungen im Gebäude
Personen- und Anlagenschutz: Welche Konzepte zum Schutz gegen Überspannungen sind in einem modernen Gebäude notwendig?

Notiere Kernpunkte der beiden Vorträge.

15:00 findest du mich am Eingang und ich unterzeichne deine Anwesenheitskarte.