KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Workshop: Ein Leben ohne Strom?! - Die Welt der Elektronik

Angebotstag:
20.03.2024

Uhrzeit:
9:00 bis 15:00 Uhr

Beschreibung
Das Tagespraktikum startet um 09.00 Uhr im Berufskolleg Neandertal in Mettmann. Es vermittelt Dir ein Bild des faszinierenden Elektrohandwerks. Nach einem Überblick über die Bedeutung der Energiegewinnung und die Anfänge der Elektrotechnik werden der moderne Beruf und die vielfältigen Arbeitsbereiche und Einsatzmöglichkeiten in der heutigen Zeit vorgestellt.
Der Kurs vermittelt Dir grundlegende Kenntnisse über die Erzeugung und Nutzung elektrischer Energie, über Schaltpläne und Schaltungen im Gebäude sowie über Gefahren für den Menschen.

Der Praxisteil dient dazu, Dir unterschiedliche berufsspezifische Techniken, wie etwa das Verdrahten sowie das Lesen und Umsetzen von Schaltplänen anhand von elektrischen Leitern, Leitungen und Kabeln zu vermitteln. Des Weiteren stehen der Aufbau von einfachen Schaltungen am Schaltbrett mit 24V sowie Lichtschaltkreise (Serien-, Wechsel-, Kreuzschaltung) auf dem Programm.

Abschließend erhältst Du einen Ausblick auf die Berufspraxis eines Elektrikers anhand eines Standard-Verteilerschranks.

Veranstaltungsort:
Koenneckestr. 25
40822 Mettmann

Berufsfeld:
Elektro

Anzahl Plätze gesamt:
10

Martin Lammermann GmbH
Koenneckestr. 25
40822 Mettmann
DE

Unternehmensdarstellung:
Die Martin Lammermann GmbH ist ein inhabergeführter Elektrohandwerksbetrieb mit ca. 25 Mitarbeitern im Bereich der Energie- und Gebäudetechnik, Industrieelektronik, Sicherheit- und Netzwerktechnik.

Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Anzahl Plätze noch verfügbar:
10

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

Zusatzinformationen
Nach der Mittagspause besuchst Du dann von 13.30 Uhr bis 15.00 Uhr den modernen Elektrotechnikbetrieb Martin Lammermann GmbH in der Marie-Curie-Straße 31, 40822 Mettmann. Du erhältst einen Einblick in den Arbeitsalltag eines Elektrikers (m/w/d) und kannst Fragen zum Ausbildungsberuf stellen. Der Ansprechpartner im Unternehmen ist Herr Zander.

Denk bitte an Verpflegung für die Mittagspause!

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union

Kofinanziert von der Europäischen Union

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen