

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

# Elektroniker\*in für Betriebstechnik. Einen "spannungsvollen" Beruf hautnah erleben

## Angebotstag:

26.06.2025

## Uhrzeit:

8:00 bis 14:00 Uhr

## Beschreibung

Du hast Interesse an Technik? Die Fächer Mathe und Physik sind Dein Ding? Dann ist der Berufsfelderkundungstag bei Westnetz am Standort Neuss genau das Richtige für Dich! Hier hast Du die Chance, in der Ausbildungswerkstatt erste praktische Erfahrungen zu sammeln und mehr über die Ausbildung zum/zur Elektroniker\*in für Betriebstechnik bei Westnetz zu erfahren. Ein Job mit Zukunft, bei dem kein Tag wie der andere ist.

Beim Berufsfelderkundungstag am Standort Neuss erwartet Dich folgendes:

Würfel war gestern! Du stellst einen elektronischen Würfel her, bei dem die Augenzahlen leuchten und blinken. Du bestückst eine Platine mit elektronischen Bauteilen, lötest diese an die Platine und bringst die Augenzahlen des Würfels zum Leuchten.

Du magst Elektrotechnik und hast handwerkliches Geschick? Du wirst Verdrahtungsarbeiten auf einem Gestell durchführen und lernst somit einige Grundlagen der Elektroinstallation kennen.

Teste deine Auge-Hand-Koordination, indem Du ein ferngesteuerten Roboter mithilfe eines Controllers durch ein Parcours mit verschiedenen Aufgaben bewegst.

Bei einem Microcontroller unterstützten Lauflichträtzel, kannst Du dein logisches Verständnis unter Beweis stellen.

Du nimmst an unserem Berufsfelderkundungstag teil? Dann komme bitte mit festem Schuhwerk in die Ausbildungswerkstatt. Wir freuen uns auf Dich, und geben Dir gerne einen Einblick in die Ausbildung bei einem der größten Verteilnetzbetreiber für Strom und Gas im Westen

## Westnetz GmbH

Collingstrasse 2

41460 Neuss

DE

## Unternehmensdarstellung:

Westnetz ist der Strom- und Gasverteilnetzbetreiber im Westen Deutschlands. In Dortmund ansässig, sind wir eine 100-prozentige Tochtergesellschaft des Energieunternehmens Westenergie AG. Wir betreiben Netze unterschiedlicher Besitzer, die wir allen Marktteilnehmer/innen diskriminierungsfrei zur Verfügung stellen. Wir bauen, planen und betreiben ein Netz vom Emsland bis in den Hunsrück, von der niederländischen Grenze bis ins Weserbergland.

Mit 7.000 Beschäftigten, 175.000 Kilometern Strom- und 24.000 Kilometern Gasnetz stellen wir bei Westnetz seit vielen Jahren sicher, dass Sie rund um die Uhr störungsfrei und effizient mit Energie versorgt werden.

Und heute?

Die aktuellen Herausforderungen an Netzbetreiber sind enorm. Die Energiewende in Deutschland und der

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.

Deutschlands. Du. Mit uns.

**Veranstaltungsort:**

Collingstrasse 2  
41460 Neuss

**Berufsfeld:**

Elektro

**Anzahl Plätze gesamt:**

14

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

14

**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

Welt und die zunehmende Dezentralisierung durch Photovoltaik und Windenergie stellen uns vor große Aufgaben. Heute fließt der Strom nicht mehr nur in eine Richtung, vom Erzeugenden zum Verbrauchenden, sondern auch umgekehrt - und das bei ständigen, witterungsbedingten Einspeiseschwankungen.

Wir bei Westnetz gestalten die Energiewende aktiv mit - durch den zukunftsorientierten Aus- und Umbau der Infrastruktur, moderne Prozessabläufe und innovative Techniken. Kurzum: durch die Schaffung intelligenter Netze.

**Unternehmensgröße:**

**Zusatzinformationen**

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

