

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Industriemechaniker\*in (inkl. Konstruktionsmechaniker\*in und Fachkraft für Metalltechnik)

## Angebotstag:

01.02.2024

## Uhrzeit:

8:00 bis 15:00 Uhr

## Beschreibung

Berufsfelderkundung:

Turbo-Praktikum: Ein Tag im Traumberuf

Probiert Berufe in der Industrie aus!

Sägen, bohren, schleifen, schweißen - hast du Spaß daran? Dann probier aus, ob technische Berufe zu dir passen. Dazu musst du dich gar nicht bis zu deinem Betriebspraktikum im 9. Schuljahr gedulden. Mach doch schon in der 8. Klasse dein Turbo-Praktikum! Was erwartet euch?

Das Turbo-Praktikum dauert einen Tag. Ihr lernt dabei typische Arbeitsabläufe in den Ausbildungsberufen Industriemechaniker\*in, Konstruktionsmechaniker\*in und Fachkraft für Metalltechnik kennen und könnt erste praktische Erfahrungen sammeln, sowie mit Auszubildenden und Ausbildern ins Gespräch kommen.

Du gewinnst Einblicke und Abläufe, mit denen du bei Eltern und Freund\*innen richtig Eindruck machen kannst - vom großen Erfahrungsgewinn für die eigene Berufsorientierung ganz zu schweigen.

Wir freuen uns auf dich!

## Veranstaltungsort:

Frechener Straße, Ausbildungszentrum Grefrath  
50226 Frechen-Habbelrath

## Berufsfeld:

Metall, Maschinenbau

## RWE Power AG

Langer Weg, Ausbildungszentrum  
Grevenbroich-Gustorf  
41517 Grevenbroich  
DE

## Unternehmensdarstellung:

RWE Power AG

Zuverlässiger und flexibler Lieferant für eine bezahlbare und sichere Energieversorgung

In der RWE Power ist die Erzeugung von Strom aus Braunkohle und Kernenergie gebündelt. Die Kraftwerke der RWE Nuclear und im Rheinischen Revier sind Garant der Versorgungssicherheit in Deutschland.

Die Umstellung auf Strom aus Sonne und Wind erfordert einen langen Prozess, in dem konventionelle Energieträger das Fundament für den Ausbau der Erneuerbaren bilden müssen. Für die kommenden Jahrzehnte ist also ein Energiemix weiter nötig - und in dem spielt die Braunkohle eine entscheidende Rolle: Sie garantiert unabhängig vom Wetter eine verlässliche Stromversorgung rund um die Uhr - sicher, effizient und

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



**Anzahl Plätze gesamt:**

8

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

8

**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 Tätigkeiten

**Zusatzinformationen**

Dein Turbo-Praktikum bei RWE Power

Bitte melde Dich an diesem Tag um 08:00 Uhr bei Herrn Frank Viehofen (Teamleiter Metall im Ausbildungszentrum Frechen-Grefrath; Tel.: 02234-935-69070)

Achte bitte auf angemessene Kleidung für einen Werkstattaufenthalt (z. B. lange Hose, feste Schuhe). RWE Power stellt dir, falls dies im jeweiligen Einsatzbereich vorgeschrieben ist, leihweise Arbeitskleidung, persönliche Schutzausrüstung sowie die erforderlichen Sicherheitsschuhe zur Verfügung. Teile uns bitte deine Schuhgröße, sowie deinen Notfallkontakt (Name, Telefonnummer) per Mail an Layla.Pekmezci@rwe.com mit.

Bitte gib Layla Pekmezci per Mail auf jeden Fall Bescheid, wenn du nicht teilnehmen kannst!

Viel Spaß beim Turbo-Praktikum!

kostengünstig.

Denn als einziger heimischer Energieträger ist sie in großen Mengen verfügbar, birgt keine Transportrisiken, kommt ohne Subventionen aus und kann zu wettbewerbsfähigen Kosten bereitgestellt werden. Rund die Hälfte der Braunkohle, die in Deutschland verstromt wird, stammt aus dem Rheinischen Revier. Hier findet sich das größte geschlossene Braunkohlenvorkommen in Europa: Insgesamt lagern in dem Gebiet etwa 35 Milliarden Tonnen wirtschaftlich gewinnbarer Vorräte; die genehmigten Vorräte reichen bis zum Jahr 2045. RWE Power fördert pro Jahr knapp 100 Millionen Tonnen des wertvollen Rohstoffs und beschäftigt auf rund 9.000 Hektar Betriebsflächen gut 10.000 Mitarbeiter. Aus einem kleinen Teil der Rohkohlen entstehen Briketts, Braunkohlenstaub, Wirbelschichtkohle und Koks für den Einsatz in Haushalt und Industrie. Etwa 90 Prozent werden direkt vor Ort in Strom umgewandelt.

Sie liefern jährlich gut 70 Milliarden Kilowattstunden - rund zwölf Prozent des gesamten deutschen Strombedarfs. Damit leistet die rheinische Braunkohle einen unverzichtbaren Beitrag zur Energiewende:

Durch die Verstromung in hochmodernen und rund um die Uhr verfügbaren Kraftwerken gleicht sie schwankende Einspeisungen und witterungsbedingte Ausfälle von Strom

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.

aus Sonne und Wind aus - als  
intelligenter, flexibler Partner der  
Erneuerbaren.

Im Januar 2018 hat RWE die Sparte  
Kernenergie in der neuen Gesellschaft  
RWE Nuclear GmbH gebündelt.  
Hintergrund der Veränderung war unter  
anderem, dass der Rückbau an den  
Kernenergiestandorten in den  
kommenden Jahren zunehmend  
Tätigkeitsschwerpunkt werden wird. Die  
RWE Nuclear ist als 100 prozentige  
Tochter mit der RWE AG verbunden und  
wird von der RWE Power geführt.

### **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

