

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Nachweis von Metallen mit Hilfe der Flammenfärbung

**Angebotstag:**

05.04.2022

**Uhrzeit:**

11:30 bis 12:30 Uhr

**Beschreibung**

Hier bekommt ihr einen Einblick in die Laborarbeit des Chemisch-technischen-Assistenten. Dazu werdet ihr aktiv verschiedene Proben darauf hin untersuchen, ob sie bestimmte Metalle enthalten, zum Beispiel ob ein Speisesalz neben Natrium auch Kalium enthält oder ob Kupfer in einer Probe enthalten ist. Hierzu werdet Ihr die Methode der Flammenfärbung benutzen.

Für die Sicherheit im Labor ist es notwendig, dass eine lange Hose sowie geschlossenes Schuhwerk getragen wird. Lange Haare müssen zu einem Zopf zusammengebunden werden. Die weitere Schutzausrüstung (Laborkittel und Schutzbrille) werden gestellt.

**Veranstaltungsort:**

Redinghovenstr. 16  
40225 Düsseldorf

**Berufsfeld:**

Naturwissenschaften

**Anzahl Plätze gesamt:**

8

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

8

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Informationen über Betrieb und Praktikums- bzw. Ausbildungsmöglichkeiten
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

**Heinrich-Hertz-Berufskolleg**

Redinghovenstr. 16  
40225 Düsseldorf  
DE

**Unternehmensdarstellung:**

Vollzeitschulische Ausbildung zur Chemisch-Technischen-Assistentin/zum Chemisch-Technischen-Assistenten mit Fachhochschulreife bzw. Allgemeiner Hochschulreife

**Unternehmensgröße:**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



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



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

### **Zusatzinformationen**

Wir bieten die vollzeitschulische Ausbildung zur Chemisch-Technischen-Assistenten / zum Chemisch-Technischen Assistenten (vergleichbar mit Chemielaborant) zusammen mit der Fachhochschulreife oder der allgemeinen Hochschulreife an.

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds



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

