

# BVBO 2.0

Das Berliner Programm  
„Vertiefte Berufsorientierung  
für Schüler\*innen“



## Modul 1

Berufsfelderkundung/  
Berufspraktische Erprobung  
bei der QE&U gGmbH



 [www.facebook.com/qeuberlin](https://www.facebook.com/qeuberlin)

## Berufsfeld: Gewerblich-Technische Berufe

### Ziel

Schüler\*innen der Klasse 8 erkunden und erproben am Beispiel des/der **Industriemechanikers/in** Berufe der Metallbe- und -verarbeitung. Sie lernen Berufsinhalte, Werkzeuge und Arbeitsprozesse kennen und erproben den Umgang mit unterschiedlichen Metallen.

### Zeit

- Beginn: 8:30 Uhr
- Ende: 13:30 Uhr
- Pause: ca.10:30 – 11:00 Uhr

### Ort

Unterrichtsräume und Werkstätten in der  
Herzbergstraße 33/34  
Haus 3  
10365 Berlin




### Inhalt

- Begrüßung und Belehrung
- Vorstellung des Berufes Industriemechaniker/-in und weitere Metallberufe
- Bearbeitung eines Beobachtungsbogens
- Praxisorientierte Erprobung des Berufsfeldes:
  - Arbeitsmaterialien, Werkzeuge und Arbeitsplatz vorstellen
  - Herstellen eines Schlüsselanhängers in Schlossform
  - Zeichnungen lesen lernen, anreißen, kennzeichnen, kören
  - messen und prüfen
  - feilen, biegen, Gewinde schneiden, bohren, sägen, schleifen
  - Funktionskontrolle (eventuell Fehlersuche und Korrektur)
  - Endkontrolle des Arbeitsergebnisses, Güte prüfen
- Selbsteinschätzung durch Schüler\*innen

### Wichtige Informationen und Hinweise

- bitte Stift mitbringen (Kugelschreiber oder Fineliner)
- Schüler\*innen mit längerem Haar müssen sich das Haar zusammenbinden
- **da handwerklich gearbeitet wird, besteht ein Verletzungsrisiko**

### Kontakt

 : 030 39509955  
 : 030 39509956  
 : [elke.schumann@qe.de](mailto:elke.schumann@qe.de)