

PRAKTISCHE TESTVERFAHREN ZUR POTENZIALANALYSE

- es werden verschiedene Übungen von den Schüler*innen der Klassenstufe 8 an einem Tag durchgeführt und von geschultem Personal beobachtet
- im Anschluss wird ein Stärken-Schwächen-Diagramm erstellt und persönlich ausgewertet

PRAXISNAHE BERUFLICHE ORIENTIERUNG

- frühzeitig einsetzende Berufsorientierung (ab Klasse 9) am Bildungscampus BTZ Rohr-Kloster
- in einer Woche erhalten die Schüler*innen der 9. Klasse einen Überblick von mindestens 4 verschiedenen Berufsfeldern (Berufsfelderkundung)
- Kennenlernen typischer praktischer Tätigkeiten in den jeweiligen Berufsfeldern
- Erkennen eigener Stärken und Schwächen hinsichtlich praktischer Fähigkeiten und Fertigkeiten
- in Klasse 9/10 kann eine Berufsfelderprobung am Bildungscampus BTZ Rohr-Kloster vertiefend durchgeführt werden

BERUFSFELDERPROBUNG IM UNTERNEHMEN / SCHÜLERPRAKTIKUM

- Sammeln von arbeitsweltlichen Erfahrungen
- Unterstützung der Praktikumsplatzakquise durch Praxiskoordination



Ansprechpartner:

Petra Bürger
Telefon: 036844 47305
Telefax: 036844 47112
petra.buerger@btz-rohr.de

www.hwk-suedthueringen.de



© shutterstock / Jacob Lund

Gefördert durch:



Berufsorientierung
Entdecke dein Talent

bibb Bundesinstitut für
Berufsbildung



**Berufliche Orientierung
für Schüler*innen von Gymnasien**

METALL, MASCHINENBAU

Schwerpunkt: Fahrzeugtechnik; Metallbau; Anlagenbau

- Stationsbetrieb (Motor, Elektrik, Bremsen, Bereifung)
- Durchführung einer elektronischen Diagnose
- Überprüfung der Verkehrs- und Betriebssicherheit eines PKWs
- Kennenlernen verschiedener Verfahren der Metallverarbeitung
- Konstruktion eines Bauteils im CAD
- Weiterverarbeitung der Daten für CNC
- Werkstück nach Zeichnung selbst herstellen
- Kennenlernen von Verarbeitungs- und Verbindungstechniken
- Kupferrohren und Steckverbindungen
- Information zu Wärmeerzeugungsanlagen

GLAS, FARBEN, LACKE, KUNSTSTOFFE

Schwerpunkt: Farben, Lacke

- Erlangen von Grundlagen der Farblehre, chemisches Verhalten von Untergründen und Mischungsberechnungen
- Kennenlernen verschiedener Strukturen
- Kreatives Arbeiten

LANDWIRTSCHAFT, NATUR UND UMWELT

Schwerpunkt: Umweltschutz/Umwelttechnik

- Erkennen von Klimaleistung natürlicher Materialien und deren Vorzüge in der Verarbeitung und im Recycling
- Nutzung natürlicher und nachwachsender Rohstoffe, Gruppenarbeit

BAUWESEN, ARCHITEKTUR, VERMESSUNG

Schwerpunkt: Architektur; Industrie- und Hochbau; Garten- und Landschaftsbau

- Bauphysikalische Grundlagen kennenlernen (Statik, Baustoffkunde und Verarbeitungstechniken)
- Informationen zur aktuellen Energiesparverordnung, energetische Bauweise
- praktische Tätigkeiten u.a. Pflastern, Mauern
- Grundlagen der Vermessung

ELEKTRO

Schwerpunkt: Elektrische Energietechnik

- Kennenlernen der Grundlagen der Elektrotechnik
- Herstellen von Löt-, Klemm- und Steckverbindungen
- Zeichnen eines Stromablaufplanes und Montieren von Grundsicherungen
- Arbeiten mit dem Experimentierkoffer und Herstellen eines Solarmodells mit Solarmodulen
- Erarbeiten einer Logo Programmierung

HOLZ UND PAPIER

Schwerpunkt: Holztechnik

- Kennenlernen von Werkzeugen und Maschinen der Holzbearbeitung
- Erlangen von Kenntnissen über Eigenschaften und Verwendung verschiedener Holzarten
- Herstellen eines Werkstückes aus Holz

TECHNIK, TECHNOLOGIEFELDER

Schwerpunkt: Lebensmitteltechnologie

- Kennenlernen der Ernährungspyramide unter dem Aspekt Gesundheit, Prävention und Funktionalität
- Analyse der Inhaltsstoffe wie Fette, Eiweiße, Kohlenhydrate, Mineralstoffe oder Vitamine nach bestimmten Vorgaben
- Experimente mit Hefe
- Herstellen kleiner Produkte

MEDIZINTECHNIK, REHA, SPORT UND BEWEGUNG

Schwerpunkt: Augenoptik, Orthopädietechnik

- Kennenlernen physikalischer Grundlagen der Optik (Reflexion, Brechung, Entstehung von Bildern an Linsensystemen)
- Durchführen eines Sehtests, Dokumentation der Ergebnisse
- Schleifübungen mit Acetatplatten
- Grundlagen der Orthopädietechnik, Herstellung einfacher Bandagen
- Konstruieren und Anfertigen eines Modells
- Anlegen von Orthesen, Reha-Behandlungen

MEDIZIN, PSYCHOLOGIE, PFLEGE UND THERAPIE

Schwerpunkt: Gesundheitspflege

- Überblick medizinischer Leistungen
- Praktische Übungen im Gesundheits- und Pflegebereich
- Anwenden von Rehabilitations- und Therapie-techniken