

KONTAKT

Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen kostenfreien Gespräch.
Terminvereinbarung und telefonische Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem
Ansprechpartner.

Gefördert durch



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Berufsorientierung
Entdecke dein Talent



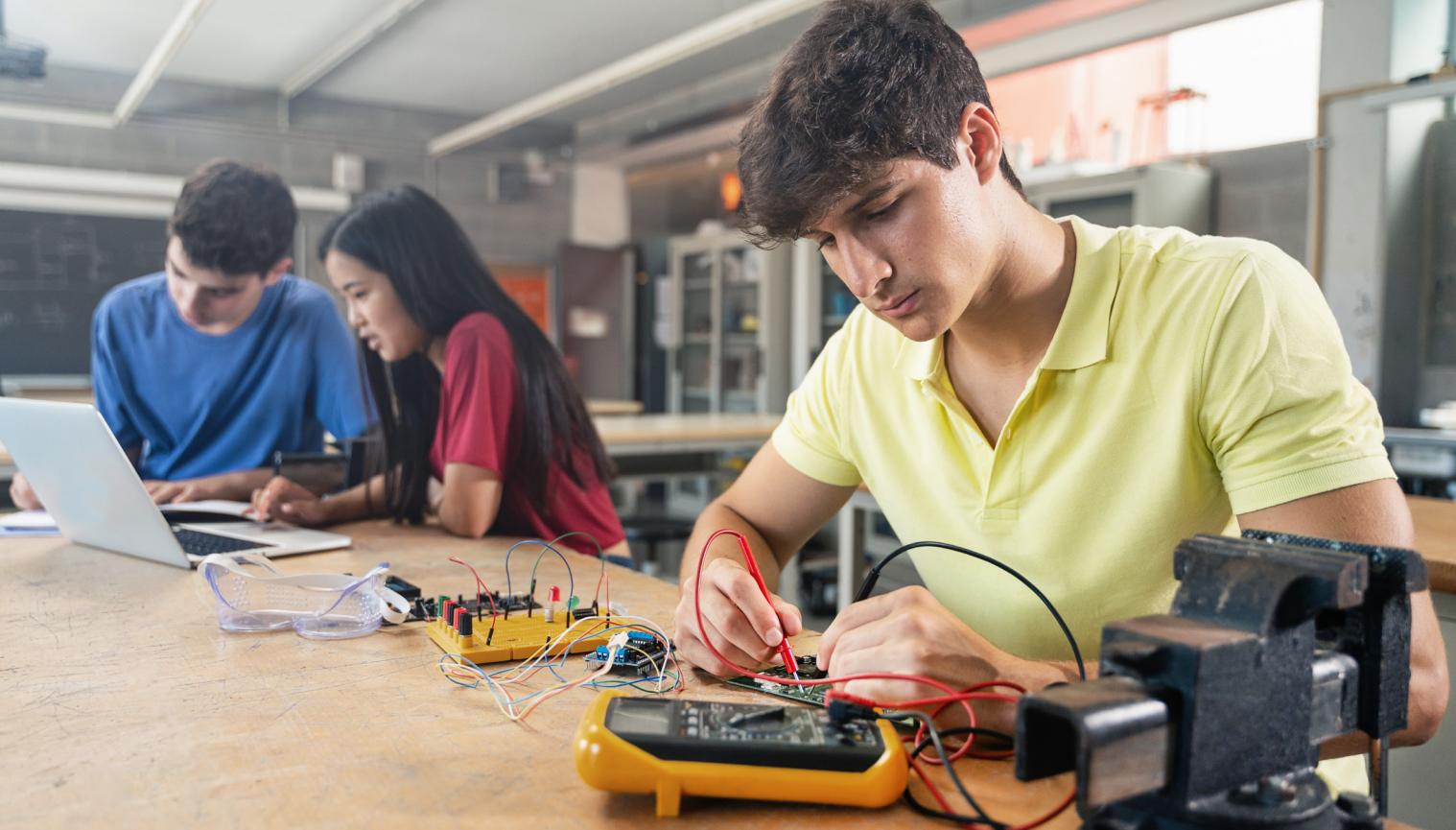
Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

IHR ANSPRECHPARTNER



Ralf Schimpf
Leiter Projektausbildung
07153 8305-59
schimpf@garp.de



GARP – Ihr Partner für Aus- und Weiterbildung. Wir begleiten Sie ein Berufsleben lang.



GARP Bildungszentrum e. V.
Carl-Orff-Weg 11 | 73207 Plochingen | Telefon 07153 8305-0
Telefax 07153 8305-35 | info@garp.de | www.garp.de

BiB 4.0 – Berufe im Blick

Berufsorientierung für Gymnasiasten

In Kooperation mit:



GARP
BILDUNGSZENTRUM

INFORMATIONEN

ZIELGRUPPE

Schülerinnen und Schüler der 10. Klasse bis Jahrgangsstufe 2 von Gymnasien oder auch beruflichen Gymnasien.

PROJEKT

Das Berufsorientierungsprogramm sensibilisiert Schülerinnen und Schüler der Gymnasien für das Thema „Industrie 4.0“ und bietet eine Orientierungshilfe für die berufliche Zukunft. Dabei liegt der Fokus auf kreativen Lösungsansätzen, die jede/r Schülerin/Schüler eigenständig und individuell umsetzen darf.

Unterstützt wird das Projekt durch den Einsatz von Ausbildungsbotschaftern der Industrie- und Handelskammer (IHK), die ihren Ausbildungsberuf vorstellen und Fragen beantworten.

INHALT

Potentialanalyse

Es werden handwerklich motorische Eignungstests (Hamet2) durchgeführt, um die Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler festzustellen. Jede/r Schüler/in erhält einen Kompetenzbericht und ein individuelles Auswertungsgespräch.

Gentechnisch veränderte Pflanzen (Kooperation Uni Hohenheim)

Ausbildungsbotschafter: Biotechnologie

- > Warum brauchen wir Gentechnik bei Pflanzen?
- > Wie funktioniert Gentechnik? - Methodentheorie
- > Polymerase Kettenreaktion und Agarose-Gelektrophorese im Praktikum
- > Führung durch ein Forschungslabor und Versuchsauswertung
- Berichtsheft führen

Schwerpunkt vernetzte Industrie

Ausbildungsbotschafter: Mechatroniker

- > VR-Brille
- > Vernetztes Arbeiten
- > Digitale Medien
- > Berichtsheft führen

Schwerpunkt Industrie 4.0 / Elektrotechnik

Ausbildungsbotschafter: IT-Systeminformatiker

- > Heranführung an das Thema Digitalisierung
- > Digitalisierung in der Ausbildung
- > Selbsterfahrung im Labor 4.0
- > Berichtsheft führen
- > Projekt: Bau eines Roboters

Schwerpunkt CAD / 3D-Druck

Ausbildungsbotschafter: Technischer Produktdesigner

- > Einführung in das Zeichnen am PC (CAD – AutoCAD)
- > Zeichnen eines eigenen Projektes am PC
- > Zeichnung für die Produktion bemaßen und ausdrucken
- > CAD-Möglichkeiten ausprobieren: Ansichten, 3D-Perspektiven, Farbgebung
- > Fertige Zeichnung in 3D ausdrucken
- > Berichtsheft führen
- > Projekt „individuell“

Auswertungsgespräche

- > Individuelle Erstellung der BoGy-Berichte nach Vereinbarung und individuelle Rückmeldegespräche

DAUER

5 Tage jeweils von 8:00 bis 16:00 Uhr

TERMINE

Durchführung während der BoGy-Wochen der jeweiligen Gymnasien oder nach Vereinbarung.

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Schülerinnen und Schüler pro Durchführung begrenzt.

PREIS

Die Teilnahme ist kostenlos. Das Projekt wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung über das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg finanziert.

LERNMITTEL

Zu jedem Berufsfeld erhalten die Schülerinnen und Schüler ein ausgearbeitetes Skript mit fachlichen Inhalten und Informationen zu möglichen Ausbildungsberufen und Studiengängen mit Weiterbildungsperspektiven.

ABSCHLUSS

Jede/r Schülerin und Schüler erhält eine Teilnahmebestätigung mit den vermittelten Inhalten.

ANMELDUNG

Bitte schicken Sie Ihr Motivationsschreiben per E-Mail an: schimpf@garp.de

VERANSTALTUNGSORT

GARP Bildungszentrum e. V.
Carl-Orff-Weg 11
73207 Plochingen



Eventuelle Exkursionen an den GARP Standorten in Nürtingen oder Ruit.

„Langeweile ist woanders.“