

Sehr geehrte Damen und Herren,

Folgende Aussage können Sie sicherlich unterstreichen: Eine gute Berufsorientierung ist wichtig, um einen zukunftsorientierten Ausbildungsplatz bzw. Studiengang zu finden, der zu den eigenen Stärken und Fähigkeiten passt.

Technik – Zukunft in Bayern 4.0 bietet in den Sommerferien wieder kostenfreie Berufsorientierungscamps für Schüler*innen an, verbunden mit Ferienspaß.

Die Schüler*innen

- Bekommen Einblick in bayerische M&E-Unternehmen und Hochschulen
- Lernen verschiedene MINT-Berufe, wie Zerspanungsmechaniker*in, Elektroniker*in oder auch Wirtschaftsingenieur*in kennen
 - Tüfteln mit Hilfe von Auszubildenden und Dozent*innen an ihrem eigenen Werkstück
 - Entdecken in der Woche ihre beruflichen Interessen und Talente
 - Setzen sich mit aktuell spannenden Themen wie Digitalisierung und Nachhaltigkeit auseinander
 - Werden Rund um die Uhr von pädagogischem Fachpersonal betreut

Bewerben können sich Jugendliche zwischen 12 und 18 Jahren bis zum 03. Juli 2022.

Wir bitten Sie, unser Angebot an Eltern sowie Lehrkräfte und Interessierte weiterzugeben.

Folgende kostenfreie Camps finden in den Sommerferien für **Jugendliche zwischen 12 und 14 Jahren** statt:

Mädchen für Technik-Camp

- 31.07. – 04.08.2022 – Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG in Coburg
- 01.08. – 05.08.2022 – Bosch Rexroth AG in Lohr am Main
- 15.08. – 19.08.2022 – WILOS SE in Hof
- 22.08. – 26.08.2022 – ZF Friedrichshafen AG in Schweinfurt
- 22.08. – 26.08.2022 – Robert Bosch GmbH in Ansbach

Bewerbung unter www.tezba.de/projekte/maedchen-fuer-technik-camp/

Technik-Checker

- 03.08. – 05.08.2022 – Constantia Pirk GmbH, Pirk
Achtung: ONLINE und PRÄSENZ

Bewerbung unter <https://www.tezba.de/projekte/technik-checker/>

Folgende kostenfreie Camps finden in den Sommerferien für **Jugendliche zwischen 15 und 18 Jahren** statt:

Forscherinnen-Camp

- 31.07. – 05.08.2022 – KAESER KOMPRESSOREN SE & Hochschule Coburg in Coburg
Achtung: Bewerbungsschluss: 26.06.2022!!!
- 03.08. – 04.08.2022 – MTU Aero Engines AG
Achtung: ONLINE
- 07.08. – 12.08.2022 – Continental Regensburg & Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg in Regensburg

Bewerbung unter <https://www.tezba.de/projekte/forscherinnen-camp/>

DigiCamp

- 31.07. – 05.08.2022 – Airbus Defence and Space GmbH in Taufkirchen

Bewerbung unter www.tezba.de/projekte/digicamp/

Technik-trifft-Umwelt-Camp

- 31.07. – 04.08.2022 – Technische Hochschule Rosenheim & Kiefel GmbH in Freilassing

Bewerbung unter www.tezba.de/projekte/technik-trifft-umwelt-camp/

Des Weiteren möchten wir dich ebenfalls auf zwei weitere Angebote in den Sommerferien hinweisen:

Beim **BaumanagerCamp** erhalten Schüler*innen zwischen 15 und 18 Jahren (Realschule, Gymnasium, FOS/BOS) **Einblick in den Beruf des/der Bauingenieur*in**. Die Teilnehmer*innen lernen das BauindustrieZentrum kennen und erstellen ihr eigenes gemeinsames Bauprojekt. Zusätzlich stellen Hochschulvertreter*innen sowie junge Bauingenieur*innen das Studium sowie den facettenreichen Beruf der Bauingenieur*innen vor.

Termine

- 21.08. – 26.08.2022 in München-Stockdorf
- 21.08. – 26.08.2022 in Nürnberg-Wetzendorf

Bewerbung unter <https://schulewirtschaft-bayern.de/2022-bewerbung-baumanagercamp>

Weitere Informationen zu den Camps finden Sie auf der [Website](#).

Setzt Du den Roboter schachmatt?

Die Digitalisierung verändert die Lebens- und Arbeitswelt immer stärker. Aber welche Fähigkeiten sind im Umgang mit Robotern besonders wichtig? Wie können visionäres Denken und Technikaffinität zielorientiert eingesetzt werden?

In Gruppenübungen nähern sich Jugendliche schrittweise dem Programmieren von Maschinen. Ziel ist es, die eigene Herangehensweise zur Lösung von Aufgabenstellungen in kleine Schritte zu zerlegen. Die Einzelschritte müssen für den Roboter (z. B. Panda) verständlich in Codes umgesetzt werden. Der Roboter "versteht" indem er durch Apps gesteuert oder durch aktives Bewegen "geteacht" wird.

Einen Höhepunkt der Computational Thinking Workdays stellt das "Wilde Forschen" dar. Dabei suchen sich die Jugendlichen eine eigene knifflige Aufgabe für den Roboter aus und helfen ihm bei der Umsetzung.

Die nächsten Computational Thinking Workdays finden statt:

04. und 05. August 2022

Augsburg Innovationspark GmbH

Am Technologiezentrum 5

86159 Augsburg

Anmeldung bis 20.07.22 unter <https://www.tezba.de/projekte/computational-thinking/termine-2022/>

Eine immer aktuelle Übersicht zu allen Terminen und Campangeboten finden Sie unter <http://www.tezba.de/camptermine> sowie auf den aktuellen Projektseiten auf www.tezba.de.

Infomaterialien zum Verteilen können über unser [Bestellformular](http://www.tezba.de/bestell-und-downloadcenter/) (www.tezba.de/bestell-und-downloadcenter/) angefordert werden.

Ihr CampPool-Team

Mit freundlichen Grüßen

Andrea Weber

Projektleiterin CampPool / BaumanagerCamps

Wirtschaft im Dialog im

Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e.V.

Infanteriestr. 8, 80797 München