

## Berufsorientierung in den Herbstferien vom 27. -31.10.2019

Im **Forscherinnen-Camp** finden Schülerinnen von 15- 18 Jahren heraus wie der Arbeitsalltag einer Ingenieurin aussieht und wie kreativ Technik ist.

- GKN Aerospace Deutschland GmbH & HDBW München, München  
Projekt: „Leichte CFK Schalen im Flugzeugbau“
- ZF Friedrichshafen AG & Universität Passau, Passau  
Projekt: „Von der Virtualisierung zur Realisierung – Potentiale des 3D-Drucks“
- Siemens Healthineers & FAU Erlangen-Nürnberg, Erlangen  
Projekt: „Artificial intelligence in der medizinischen Bildgebung“

Wie Technik und Nachhaltigkeit zusammenpassen finden Schüler und Schülerinnen von 15-18 Jahren im **Technik-trifft-Umwelt-Camp** (neues Format!) heraus.

- ESKUSA GmbH, GSW Gold SolarWind , C.A.R.M.E.N. e.V., TUM Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit & MINT Region Straubing-Bogen, Straubing  
Schwerpunkt: stoffliche Nutzung von Nachwachsenden Rohstoffen und Erneuerbare Energien

Im **Bionik-Camp** erfahren Schüler und Schülerinnen von 15-18 Jahren wie clevere Ideen der Natur in technische Entwicklungen umgesetzt werden können.

- Airbus Defence and Space, Taufkirchen  
Projektauftrag „Bionik in der Luft“

➔ **Bewerbungen** für die Camps sind schnell und einfach **bis zum 29. September** unter [www.tezba.de](http://www.tezba.de) möglich. Die Camps sind kostenfrei, nur An- und Abreise müssen eigenverantwortlich organisiert und bezahlt werden.

## Überblick über die Campangebote von Technik – Zukunft in Bayern 4.0

### Mädchen für Technik-Camp



Eine Woche lang in die Rolle einer Azubine schlüpfen; selbstständig ein eigenes Werkstück herstellen; mit anderen Mädchen erste Erfahrungen im bohren, fräsen und löten sammeln; Spaß bei der Erstellung der Projektpräsentation haben.

- Für Schülerinnen von 12 bis 14 Jahren
- Alle Schularten in ganz Bayern
- Mädchen, die 12 Jahre alt sind, können nur teilnehmen, wenn sie bereits die 7. Klasse besuchen

### Technik-Checker



Mit anderen Jungs erste Einblicke in ein Unternehmen der Metall- & Elektroindustrie (M & E) erhalten; eigene technische Fähigkeiten erproben; neue Arbeitsfelder entdecken; das Rahmenprogramm genießen.

- Für Schüler von 12 bis 14 Jahren
- Alle Schularten in ganz Bayern
- Jungen, die 12 Jahre alt sind, können nur teilnehmen, wenn sie bereits die 7. Klasse besuchen

### Hightech live!



Spannende Ausbildungsberufe in der M & E-Branche entdecken; den Arbeitsalltag eines Azubis in bis zu drei Unternehmen in der Region erleben; Kontakt zu Ausbildern und Auszubildenden knüpfen; Bewerbungstipps von Experten erhalten.

- Für Schülerinnen und Schüler von der 8. bis 9. Klasse
- Aus Mittel- und Realschulen mit Wohnsitz in der jeweiligen Camp-Region

### Forscherinnen-Camp



Ingenieurin von morgen sein; mit Unterstützung von Profis den „Forscherinnen-Auftrag“ mit anderen Mädchen lösen; Unternehmen und Hochschulen hautnah kennenlernen; Infos aus erster Hand zum Arbeitsalltag einer Ingenieurin erhalten.

- Für Schülerinnen zwischen 15 bis 18 Jahren
- Aus bayerischen Realschulen, Gymnasien und Fachoberschulen

### DigiCamp



Digitalisierungskonzepte von Unternehmen kennen lernen; mit anderen Jugendlichen innovative und zukunftsorientierte Schlüsseltechnologien ausprobieren; neue technische Kompetenzen aneignen; ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm erleben.

- Für Schülerinnen und Schüler zwischen 15 und 18 Jahren
- Aus bayerischen Realschulen, Gymnasien und Fachoberschulen

### Bionik-Camp



Den Geheimnissen der Natur auf die Spur kommen; clevere Ideen der Natur in technische Entwicklungen umsetzen; mit anderen Mädchen und Jungen bionische Problemstellungen kreativ lösen; Ingenieuren Löcher in den Bauch fragen.

- Für Schülerinnen und Schüler zwischen 15 bis 18 Jahren
- Aus bayerischen Realschulen, Gymnasien und Fachoberschulen