

# EUROPEAN TALENT SCHOOL 2020

## ☁ Zielstellung

Die European Talent School ist ein Jugendcamp im Internationale Begegnungszentrum St. Marienthal, Ostritz. Sie findet von Samstag 25. Juli bis Dienstag 28. Juli 2020 statt.

Du bist in der Jahrgangsstufe 10, 11 oder 12? Deine Schule ist in Sachsen Gymnasium, Oberschule, Berufsschule, Fachschule, Montessori- oder Waldorfschule? Kommst Du aus Polen oder Tschechien und lernst in einer vergleichbaren Schule?

Du interessierst Dich für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik?

Machen Dir Aufgaben Spaß, bei denen es darum geht, die ökologischen Auswirkungen menschlichen Handelns zu bewerten?

Du arbeitest gerne in einem internationalen Umfeld und freust Dich auf ein Team, mit jungen Leuten aus Sachsen/Deutschland – Polen – Tschechien?

### DANN REGISTRIERE DICH UNTER:

[www.fraunhofer.de/de/jobs-und-karriere/schueler/european-talent-school-dreilaendereck.html](http://www.fraunhofer.de/de/jobs-und-karriere/schueler/european-talent-school-dreilaendereck.html)



## ☁ Umsetzung, Teilschritte und zeitlicher Ablauf

### DAS PROGRAMM UMFASST VIER VERSCHIEDENE WORKSHOP ZU DEN THEMEN:

- ➔ Mathematik, Spiele und Machine Learning
- ➔ Hacking Grundkurs
- ➔ Auf Fraunhofers Linien – optische Experimente
- ➔ Umwelt schützen über ganzheitliche Bilanzierung

### WIE SOLL(TE) DER ZEITLICHE ABLAUF AUSSEHEN?

**Anreise** Samstag, 25. Juli 2020

**Programm** Sonntag, 26. und Montag 27. Juli 2020

**Abreise** Dienstag 28. Juli 2020

## ☁ Welche Hürden und Schwierigkeiten gilt es noch zu überwinden?

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik werden zur Lösung gesellschaftlicher Aufgaben benötigt. Klimaschutz ist ein Beispiel für eine Aufgabe, für deren Lösung moderne Technik benötigt wird. Die European Talent School zeigt, dass dies auch sehr viel Freude bereiten kann.

## ☁ Was gilt es zu tun?

**Jugendliche Neugier und Erfindungsreichtum können die Gesellschaft inspirieren.**

