

SchülerForschungsZentrum Oberfranken

Veranstaltungen Schuljahr 2022/2023
April bis Juli 2023

Infos unter www.tao-oberfranken.de/Schuelerforschungszentrum/



Die Workshops sind alle in Präsenz geplant. Folge dem QR-Code oder [diesem Link](#) für nähere Informationen zu den Workshops und zur Online-Anmeldung.

°Bitte um zeitnahe Meldung, damit ein Termin vereinbart werden kann.

Termin	Veranstaltung	Veranstalter*in
Fortlaufend	Jugend Forscht Helpdesk Bei konkreten Problemen bei Informatikprojekten kann hier geholfen werden.	Universität Bamberg Prof. Dr. Ute Schmid
Termin nach Absprache°	Mach' dich leicht! – Produktdesign an der Hochschule Coburg - Ab 9. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Thomas Langhanki Ralph Neisser
Termin nach Absprache°	Arduino Workshop – Keine Buttons, kein Problem: Steuerung für eine Spielfigur in Computerspielen. - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace
Termin nach Absprache°	Relativitätstheorie – was ist das? - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Prof. Dr. Michael Wick
Termin nach Absprache°	Elektronik-Kurs für Einsteiger*innen - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace Frank Eisenwiener
Termin nach Absprache°	Elektronik-Kurs für Fortgeschrittene - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace Frank Eisenwiener
Termin nach Absprache°	Das Zyklotron – Ein Teilchenbeschleuniger in Theorie und Praxis - Ab 10. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Prof. Dr. Martin Prechtl StD a.D. Christian Wolf
Termin nach Absprache°	Sternstunden der Astronomie: Einblick und Blick in den Himmel! - Ab 7. Jahrgangsstufe	Standort Hof StD Steffen Fritsche, JCRG Hof
2 Termine nach Absprache°	micro:bit – Programmiere Sensoren für den realen Einsatz! - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Hof Prof. Dr. Leuoth
Termin nach Absprache°	Esports – mehr als Zocken: Vertritt Deine Schule bei einem Turnier! - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Hof Prof. Dr. Rill
April	www.tao-oberfranken.de/Schuelerforschungszentrum/	
17.04.2023	Vom Kristall zur Zugprobe – Werkstoffwissenschaften zum Anfassen - 7. bis 10. Jahrgangsstufe, 13.00 Uhr bis 17.30 Uhr	Universität Bayreuth Dr. Nataliya Yadzhak
20.04.2023 25.05.2023 13.07.2023	Du bist Hüter*in des Lichtes – Der Lasercutter - Ab 6. Jahrgangsstufe, 3 verschiedene Termine buchbar, jeweils 14.00 Uhr bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
26.04.2023	Die dünne Haut der Erde – unsere Böden: Entdecke die verborgene Welt unter Deinen Füßen mit Hilfe spannender Experimente - 6. bis 8. Jahrgangsstufe, 9.00 bis 12.00 Uhr	Universität Bayreuth Dr. Jana Messinger Heike Schwarzer
27.04.2023	Licht an und Eis weg: Umweltfreundliches Streusalz aus nachhaltiger Biomasse! - Ab 14 Jahren, Workshop findet in Scheßlitz statt, 14.00 bis 17.00 Uhr	Standort Bamberg Gunthard Scholz, OxFA

Termin	Veranstaltung	Veranstalter*in
27.04.2023 (Achtung neu: Anmeldeschluss am 20.04.23)	Bundesweiter Girls' Day an den 4 oberfränkischen Hochschulen Universität Bamberg: Prof. Dr. Ute Schmid, Franziska Paukner Universität Bayreuth: Stefanie Raab-Somabe Hochschule Coburg: Ina Sinterhauf Hochschule Hof / Campus Münchenberg: Prof. Dr. Anett Matthäi, Katharina Michael Die Angebote aller Standorte sind auf der bundesweiten Seite des Girls Day zu finden: www.girls-day.de	
27.04.2023 15.06.2023	Programmieren für Einsteiger*innen mit dem micro:bit-Controller - Ab 6. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 2 Terminen buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
Mai	www.tao-oberfranken.de/Schuelerforschungszentrum/	
04.05.2023 22.06.2023	Einführung in Robotik mit dem Lernroboter mBot - Ab 6. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 2 Terminen buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
11.05.2023 29.06.2023	Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck - Ab 6. Jahrgangsstufe, 2 verschiedene Termine buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
23.05.2023	Baue Deine eigene Wetterstation mit Hilfe eines Arduinos - Ab 10. Jahrgangsstufe, 10.00 bis 17.00 Uhr, findet statt am E.T.A.-Hoffmann Gymnasium Bamberg	Standort Bamberg Simon Illner
24.05.2023	Dem Verbrechen auf der Spur – Forensik trifft Genetik: Finde den*die Mörder*in durch moderne Genanalyse - Ab 10. Jahrgangsstufe, 10.00 bis 17.00 Uhr	Universität Bamberg Tanja Zacher
25.05.2023	Analyse von Daten bei Bus und Bahn: Überraschende Erkenntnisse! - Ab 9. Jahrgangsstufe, 9.00 bis 15.00 Uhr	Hochschule Hof Prof. Dr. Göbel
Juni	www.tao-oberfranken.de/Schuelerforschungszentrum/	
16.06. und 23.06.2023	Amateurfunk: Nimm Kontakt mit den entlegensten Orten der Welt auf! - Ab 8. Jahrgangsstufe, jeweils 14.00 bis 17.00 Uhr	Hochschule Hof Prof. Dr. Richter
28.06.2023	Papier und Textilien mit Siebdruck verschönern - Ab 8. Jahrgangsstufe, 9.00 bis 15.00 Uhr	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace Nicole Ronneburger
29.06.2023	Online-Landkarten: Wie Karten-Apps funktionieren u.v.m. - Ab 8. Jahrgangsstufe, 9.00 bis 15.00 Uhr	Standort Hof StR Stefan Weinrich, JCRG Hof
29.06.2023	An den Haaren herbeigezogen – Neue Fasern für eine bessere Zukunft! - Ab 8. Jahrgangsstufe, 9.00 bis 12.30 Uhr	Universität Bayreuth Prof. Dr.-Ing. Schafföner PD Dr. Motz
30.06.2023	Bamberger Informatik Tag: Tag der offenen Fakultät In verschiedenen Workshops bearbeiten Schüler*innen verschiedener Altersstufen spannende Themen der (Wirtschafts-) Informatik.	Universität Bamberg Prof. Dr. Wirtz, Prof. Dr. Schmid, Fr. Paukner
Juli	www.tao-oberfranken.de/Schuelerforschungszentrum/	
06.07.2023	Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke das Designtalent in Dir! - Ab 6. Jahrgangsstufe, 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
07.07.2023	Von Pflirsichkernen und Nusschalen zum Kohlenstoffwerkstoff - 7. bis 9. Jahrgangsstufe, 8.30 bis 12.30 Uh	Universität Bayreuth Prof. Dr. Christina Roth
10.07. oder 11.07. oder 12.07.2023	Bioanalytik: Analyse des eigenen Blutes (oder Fremdblut) - Ab 10. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 3 Terminen buchbar, 9.00 bis 14.00 Uhr	Hochschule Coburg Prof. Dr. Matthias Noll
11.07.2023	Ursachen des Klimawandels und Lösungsansätze: Experimente u.v.m. - Ab 9. Jahrgangsstufe, 9.00 bis 15.00 Uhr	Standort Bamberg StD Dr. Michael Bail, E.T.A.-H.-Gym. Bamberg
11.07.2023	Warum ist Glas durchsichtig und wie kommt Farbe ins Glas? - 8. bis 10. Jahrgangsstufe, 9.00 bis 14.00 Uhr	Universität Bayreuth Dr.-Ing. Andreas Rosin
31.07. bis 02.08.2023	Auf die Plätze – Technik – los! Ferienaktion rund um Technik und Naturwissenschaften. Viele verschiedene Workshops einzeln buchbar.	Hochschule Coburg Ina Sinterhauf