

SchülerForschungsZentrum Oberfranken

Veranstaltungen Schuljahr 2024/2025
September 2024 bis Februar 2025

Infos unter www.tao-oberfranken.de/sfz



Folge dem QR-Code oder dem Link www.tao-oberfranken.de/sfz-workshops für nähere Informationen zu den Workshops und zur Online-Anmeldung.

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

Termin	Veranstaltung	Ab Jahrgangsstufe	Veranstalter*in
Fortlaufend	Jugend forscht Informatik Helpdesk Schnelle Hilfe und Unterstützung bei Informatik-Projekten		Universität Bamberg
Fortlaufend	Jugend forscht Technik Helpdesk Schnelle Hilfe bei technischen Fragen & technischer Unterstützung		Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Fraktale in der Biologie	8.	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Wie die Börse funktioniert ... – Fortsetzung zu Wertpapiere & Co.! Auch für Neueinsteiger*innen geeignet!	10.	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Woher weiß das Auto, dass ich bremsen? – Mikrosystemtechnik in Autos	8.	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Arduino Workshop – Steuerung einer Spielfigur in Computerspielen	8.	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace
Termin n. Abspr.°	Wasserstoff – Der Energieträger der Zukunft!	8.	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Relativitätstheorie – was ist das?	10.	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik-Kurs für Einsteiger*innen	8.	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace
Termin n. Abspr.°	Elektronik – Bauen, Messen, Experimentieren	8.	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik-Kurs für Fortgeschrittene	8.	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace
Termin n. Abspr.°	Das Zyklotron – Ein Teilchenbeschleuniger in Theorie und Praxis	10.	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Integriertes Produktdesign – Modellbau	9.	Hochschule Coburg Fakultät Design
Termin n. Abspr.°	Online-Landkarten: Landkarten App – doch was steckt dahinter?	8.	Standort Hof, JCRG Hof
Termin n. Abspr.°	Sternstunden der Astronomie – Spannende Phänomene des Himmels!	7.	Standort Hof, JCRG Hof
Termin n. Abspr.°	Microcontrolling von Sensoren u.v.m. mit Arduino für Anfänger*innen!	7.	Standort Hof, JCRG Hof
Oktober	www.tao-oberfranken.de/sfz		
10.10.2024 oder 16.01.2025 14.00 – 16.30 Uhr	Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck (1-tägiger Workshop, 2 Termine buchbar)	6.	FABLAB Bayreuth
19.10.2024 14.00 – 17.00 Uhr	Schnupperkurs Optik – Entdecke die Physik des Sehens u.v.m.!	8.	Hochschule Hof
28. und 29.10.2024	MUT – Mädchen und Technik Auf die Plätze – Technik – los! – für Schülerinnen von 10 bis 14 Jahren & MINT-HerbstUni! – für Schülerinnen von 15 bis 19 Jahren Mehr Infos und Anmeldung unter: www.mut.uni-bayreuth.de		Universität Bayreuth

Termin	Veranstaltung	Ab Jahrgangsstufe	Veranstalter*in
28. und 29.10.2024	MUT – Mädchen und Technik Auf die Plätze – Technik – los! – für Schülerinnen von 10 bis 14 Jahren, Mehr Infos und Anmeldung unter www.mut-oberfranken.de		Universität Bamberg
28. und 29.10.2024	„Miss Technik & Co“ für Mädchen von 12 bis 16 Jahren Mehr Infos und Anmeldung unter: www.mut-oberfranken.de		Hochschule Coburg
November	www.tao-oberfranken.de/sfz		
ab November 2024	makelT: Informatik Mentoring Programm - Schülerinnen aus Bamberg und Umland, Zeitraum 6 Monate	11.	Universität Bamberg
07.11.2024 oder 06.02.2025 14.00 – 16.30 Uhr	Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke das Designtalent in Dir! (1-tägiger Workshop, 2 Termine buchbar)	6.	FABLAB Bayreuth
12.11.2024 9.00 – 12.30 Uhr	Forests for Future: Wälder und Klimastress	8. – 10.	Universität Bayreuth
14.11.2024 WS1 9.00 – 12.30 Uhr	Chemische Reaktionen – ein Streifzug durch unseren Alltag WS1: Duftstoffe überall im Einsatz	8. – 10.	Universität Bayreuth
20.11.2024 9.00 – 14.00 Uhr 9.00 – 14.00 Uhr 9.00 – 14.00 Uhr	Schnuppertag ING. – Tauche ein in die Welt der Technik! Erlebe einen spannenden Tag an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften • Komm in die Gänge! – Wie schaltet ein Getriebe • Kalte Jahreszeit – kalte Hände? Stelle deinen eigenen Taschenwärmer her! • Welcher Käse ist der Beste für die Pizza?	7. – 10. 5. – 8. 10.	Universität Bayreuth
28.11. 2024 oder 27.02.2025 14.00 – 16.30 Uhr	Du bist Hüter*in des Lichtes – Der Lasercutter (1-tägiger Workshop, 2 Termine buchbar)	6.	FABLAB Bayreuth
29.11.2024 8.30 – 12.30 Uhr	Von Pflirsichkernen und Nusschalen zum Kohlenstoffwerkstoff	7. – 9.	Universität Bayreuth
Dezember	www.tao-oberfranken.de/sfz		
04.12.2024 9.00 – 12.30 Uhr	Was hat denn Chemie mit Küche zu tun? Jede Menge!	8. – 9.	Universität Bayreuth
12.12.2024 14.00 – 16.30 Uhr	Programmieren für Einsteiger*innen mit dem micro:bit	6.	FABLAB Bayreuth
12.12.2024 WS2 9.00 – 12.30 Uhr	Chemische Reaktionen – ein Streifzug durch unseren Alltag WS2: Wie entsteht eigentlich eine Tasse Kaffee oder eine Tasse Tee?	8. – 10.	Universität Bayreuth
17.12.2024 9.00 – 13.00 Uhr	Wir programmieren und steuern einen kleinen, fahrbaren Roboter!	5. – 7.	Standort Bamberg CG Bamberg
19.12.2024 9.00 – 13.00 Uhr	Zeitreisen: Einsteins Relativitätstheorie mit Zirkel und Lineal!	10.	Standort Bamberg ETA Bamberg
Januar	www.tao-oberfranken.de/sfz		
09.01.2025 9.00 – 13.00 Uhr	3D-Druck – Werde 3D Designer*in und drucke Deine Objekte aus!	5. – 6.	Standort Bamberg CG Bamberg
16.01.2025 WS3 9.00 – 12.30 Uhr	Chemische Reaktionen – ein Streifzug durch unseren Alltag WS3: Sprudelwasser, Limonade und Sekt – eine schäumende Angelegenheit	8. – 10.	Universität Bayreuth
24. oder 31.01.2025 14.00 – 17.00 Uhr	Wie geht digitaler Wahlkampf? Welche digitalen Tools nutzt die Politik?	9.	Universität Bamberg
Februar	www.tao-oberfranken.de/sfz		
12.02.2025 10.00 – 17.00 Uhr	Dem Verbrechen auf der Spur: Finde den Mörder/die Mörderin durch moderne Genanalyse	10.	Universität Bamberg
12.02.2025 9.00 – 17.00 Uhr	App Experience Design für Smartphone – Entwicklung von Apps!	8.	Hochschule Hof
20.02.2025 9.00 – 16.00 Uhr	Bau einer Solar-Powerbank	8.	Hochschule Hof
24.02.2025 9.00 – 12.30 Uhr	Wir bauen einen Laser!	10.	Universität Bayreuth