

# SchülerForschungsZentrum Oberfranken

Veranstaltungen Schuljahr 2024/2025  
September 2024 bis Februar 2025

Infos unter [www.tao-oberfranken.de/sfz](http://www.tao-oberfranken.de/sfz)



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

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