

# SchülerForschungsZentrum Oberfranken

VERANSTALTUNGEN SCHULJAHR 2025 | 2026

**FEBRUAR – SEPTEMBER 2026**

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	Jahrgangsstufe	Veranstalter*in
Fortlaufend	Jugend forscht Technik Helpdesk	ab 6	Hochschule Coburg
Fortlaufend	Jugend forscht Informatik Helpdesk	ab 6	Universität Bamberg
Termin n. Abspr.°	Faszination Laser – Experimentieren in VR	ab 8	Standort Bayreuth GCE Bayreuth
Termin n. Abspr.°	Hefe, Hitze und richtig gute Pizza!	5 – 7	Universität Bayreuth
Termin n. Abspr.°	Fraktale in der Biologie	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	CSI Umwelt – Mit der Grünen Leber gegen Wasserverschmutzung	6 – 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Finanzreise – was tun mit dem verdienten Geld?	ab 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Wie erschafft man Künstliche Intelligenz?	ab 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Arduino Workshop – Steuerung einer Spielfigur in Computerspielen	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Woher weiß das Auto, dass ich bremsen? Mikrosystemtechnik im Autos	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik – Einführungskurs Löttechnik incl. kleinem Projekt	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik – Fortsetzung: Löten von Schaltkreisen z. B. elektr. Trommel, Entfernungsmesser, ...	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Das Zyklotron – Ein Teilchenbeschleuniger in Theorie und Praxis	ab 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Integriertes Produktdesign – Modellbau	ab 9	Hochschule Coburg Fakultät Design
Termin n. Abspr.°	Medizinische Bildgebung – wie funktionieren CT und MRT etc.?	ab 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Wasserstoff – Der Energieträger der Zukunft!	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Lego in der Betriebswirtschaft – wie kommen Unternehmen eigentlich auf neue Ideen?	ab 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Handventilator kaputt? Behalte einen kühlen Kopf und erfinde Energie einfach selbst!	5 – 7	Standort Hof, JCRG Hof
Termin n. Abspr.°	Microcontrolling mit Arduino für Anfänger*innen	ab 7	Standort Hof, JCRG Hof
Termin n. Abspr.°	Sternstunden der Astronomie – Einblick in die Phänomene des Himmels	ab 7	Standort Hof, JCRG Hof
Termin n. Abspr.°	Radfahren – Walken – Urlaub – Geocaching: Mein Handy weiß wo ich bin. Wo kommen die Landkarten her?	ab 7	Standort Hof, JCRG Hof
<b>Februar</b>	<a href="http://www.tao-oberfranken.de/sfz">www.tao-oberfranken.de/sfz</a>		
<b>27.02.2026</b> 08:30 – 12:30 Uhr	Elektrische Energie im Haushalt – Erzeugung, Wandlung, Verbrauch	ab 8	Universität Bayreuth
<b>27.02.2026</b> 09:00 – 16:00 Uhr	Kleine Teilchen, großes Problem – Mikroplastik in unserer Umwelt	ab 11	Universität Bayreuth
<b>März</b>	<a href="http://www.tao-oberfranken.de/sfz">www.tao-oberfranken.de/sfz</a>		
<b>05.03.2026</b> 14:00 – 16:30 Uhr	Einführung in Robotik mit dem Lernroboter mBot	ab 6	FABLAB Bayreuth
<b>12.03.2026</b> 09:00 – 16:00 Uhr	Future Energy Lab – Deine eigene Energiewende im Mini-Format	ab 9	Universität Bayreuth

Termin	Veranstaltung	Jahrgangsstufe	Veranstalter*in
<b>20.03.2026</b> 09:00 – 12:30 Uhr	<b>Wir bauen einen Laser!</b>	ab 9	Universität Bayreuth
<b>26.03.2026</b> 14:00 – 16:30 Uhr	<b>Du bist Hüter*in des Lichtes – Der Lasercutter</b>	ab 6	FABLAB Bayreuth
<b>26.03.2026</b> 10:00 – 17:00 Uhr	<b>Dem Verbrechen auf der Spur: Finde den Mörder/die Mörderin durch moderne Genanalyse</b>	ab 10	Universität Bamberg
<b>April</b>	<a href="http://www.tao-oberfranken.de/sfz">www.tao-oberfranken.de/sfz</a>		
<b>Ab April</b>	<b>Make IT: Informatik Mentoring Programm</b>	ab 10	Universität Bamberg
<b>15.04.2026</b> 14:00 – 17:00 Uhr	<b>Objekt für Objekt: Einstieg in die objektorientierte Programmierung mit dem BBC micro:bit</b>	7 – 10	Universität Bayreuth
<b>17.04.2026</b> 14:00 – 17:00 Uhr	<b>Faszination Elektronik</b> (zweiteilig, zweiter Teil am 22.05.2026)	ab 8	Hochschule Hof
<b>22.04.2026</b> 14:00 – 16:30 Uhr	<b>Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck</b>	ab 6	FABLAB Bayreuth
<b>23.04.2026</b>	<b>Bundesweiter Girls' Day an den 4 oberfränkischen Hochschulen Bamberg, Bayreuth, Coburg und Hof</b> (in Hof auch Boys' Day)	ab 5	<a href="http://www.girls-day.de">www.girls-day.de</a>
<b>24.04.2026</b> 14:00 – 17:00 Uhr	<b>Amateurfunk – die Brücke zur Welt</b> (zweiteilig, zweiter Teil am 08.05.2026)	ab 8	Hochschule Hof
<b>Mai</b>	<a href="http://www.tao-oberfranken.de/sfz">www.tao-oberfranken.de/sfz</a>		
<b>20.05.2026</b> 14:00 – 17:30 Uhr	<b>Roboter zum Anfassen: Interaktion mit Pepper</b>	ab 8	Universität Bamberg
<b>21.05.2026</b> 14:00 – 16:30 Uhr	<b>Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke das Designtalent in dir!</b>	ab 6	FABLAB Bayreuth
<b>22.05.2026</b> 08:30 – 16:00 Uhr	<b>Baumkronenforschung in der Geoökologie</b>	ab 11	Universität Bayreuth
<b>Juni</b>	<a href="http://www.tao-oberfranken.de/sfz">www.tao-oberfranken.de/sfz</a>		
<b>09.06.2026</b> 14:00 – 17:00 Uhr	<b>Zu viele Texte, zu wenig Zeit? Einführung in die automatische Textanalyse mit Python</b>	ab 10	Universität Bamberg
<b>12.06.2026</b> 14:00 – 17:00 Uhr	<b>Einmal selbst Pilot/Pilotin sein mit dem Flugsimulator</b> (zweiteilig, zweiter Teil am 03.07.2026)	ab 8	Hochschule Hof
<b>15.06.2026</b> 08:30 – 14:00 Uhr	<b>Erzeugung von Energie: Wie baue ich ein einfaches Handyladegerät?</b>	6 – 8	Universität Bayreuth
<b>25.06.2026</b> 14:00 – 16:30 Uhr	<b>Einführung in Robotik mit dem Lernroboter mBot</b>	ab 6	FABLAB Bayreuth
<b>Juli</b>	<a href="http://www.tao-oberfranken.de/sfz">www.tao-oberfranken.de/sfz</a>		
<b>01.07.2026</b> 09:00 – 14:00 Uhr	<b>Klimawandel: verstehen und handeln!</b>	9	Standort Bamberg E.T.A. Hoff. Gymnasium
<b>07.07.2026</b> 14:00 – 17:00 Uhr	<b>Wir bauen eine Brücke!</b>	ab 8	Hochschule Hof
<b>08.07.2026</b> 09:00 – 15:00 Uhr	<b>Müllsammel-Mission mit LEGO SPIKE Prime: Roboter im Einsatz!</b>	5 – 6	BayernLab Forchheim
<b>09.07.2026</b> 09:00 – 11:30 Uhr	<b>Design der Zukunft – Wir entwickeln und fertigen unser erstes eigenes Produkt</b>	ab 7	Universität Bayreuth
<b>13.07. oder 14.07. oder 15.07.2026</b> 09:00 – 14:00 Uhr	<b>Bioanalytik: Analyse des eigenen Blutes (oder Fremdblut)</b> <b>Achtung:</b> Jeweils 1-tägiger Workshop; 3 verschiedene Termine können gebucht werden	ab 10	Hochschule Coburg
<b>16.07.2026</b> 08:30 – 12:30 Uhr	<b>Wie aus Pfirsichkernen und Nusschalen ein Kohlenstoffwerkstoff zum Einsatz in Batterien entsteht</b>	7 – 9	Universität Bayreuth
<b>16.07.2026</b> 14:00 – 16:30 Uhr	<b>Du bist Hüter*in des Lichtes – Der Lasercutter</b>	ab 6	FABLAB Bayreuth
<b>17.07.2026</b> 09:00 – 16:00 Uhr	<b>Strom für die Hosentasche: Die Chemie der Batterie</b>	5 – 8	Universität Bayreuth
<b>20.07.2026</b> 09:00 – 15:00 Uhr	<b>Virtuelle Realität: Erschaffe Deine eigene dreidimensionale Welt</b>	7 – 9	BayernLab Forchheim
<b>21.07.2026</b> 10:00 – 16:00 Uhr	<b>Honig- und Wildbienen</b>	ab 7	Hochschule Hof
<b>22.07.2026</b> 14:00 – 17:00 Uhr	<b>Ich und mein digitaler Zwilling – 3D-Scannen mit dem Smartphone</b>	ab 8	Universität Bamberg
<b>August</b>	<a href="http://www.tao-oberfranken.de/sfz">www.tao-oberfranken.de/sfz</a>		
<b>03. – 05.08.2026</b>	<b>Auf die Plätze – Technik – los!</b> Ferienworkshops rund um Technik und Naturwissenschaften – viele praktische Workshops (einzeln buchbar)	Für Mädchen von 10 – 14 Jahre	Hochschule Coburg <a href="http://www.mut-oberfranken.de/">http://www.mut-oberfranken.de/</a>