

SchülerForschungsZentrum Oberfranken

VERANSTALTUNGEN SCHULJAHR 2025 | 2026

FEBRUAR – SEPTEMBER 2026

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	Jahr-gangsstufe	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 bremse? 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
Februar	www.tao-oberfranken.de/sfz		
27.02.2026 08:30 – 12:30 Uhr	Elektrische Energie im Haushalt – Erzeugung, Wandlung, Verbrauch	ab 8	Universität Bayreuth
27.02.2026 09:00 – 16:00 Uhr	Kleine Teilchen, großes Problem – Mikroplastik in unserer Umwelt	ab 11	Universität Bayreuth
März	www.tao-oberfranken.de/sfz		
05.03.2026 14:00 – 16:30 Uhr	Einführung in Robotik mit dem Lernroboter mBot	ab 6	FABLAB Bayreuth
12.03.2026 09:00 – 16:00 Uhr	Future Energy Lab – Deine eigene Energiewende im Mini-Format	ab 9	Universität Bayreuth

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