

SchülerForschungszentrum Oberfranken

VERANSTALTUNGEN SCHULJAHR 2025 | 2026

SEPTEMBER 2025 – FEBRUAR 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	Ab Jahrgangsstufe	Veranstalter*in
Fortlaufend	Jugend forscht Technik Helpdesk Schnelle Hilfe bei technischen Fragen & technischer Unterstützung		Hochschule Coburg
Fortlaufend	Jugend forscht Informatik Helpdesk Schnelle Hilfe bei Projekten im Fachbereich Informatik	6	Universität Bamberg
Termin n. Abspr.°	Farben – wie Farbdisplays und Farbdrucker funktionieren u. a. Basteln eines Lichtmischers und Spektrometers	9	Standort Bamberg, E.T.A Bamberg
Termin n. Abspr.°	Handventilator kaputt? Behalte einen kühlen Kopf und erfinde Energie einfach selbst!	5 - 7	Standort Bayreuth, CVG Kulmbach
Termin n. Abspr.°	Fraktale in der Biologie	8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Lego in der Betriebswirtschaft – wie kommen Unternehmen eigentlich auf neue Ideen?	10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	„Wie die Börse funktioniert ...“ – Fortsetzung zu Wertpapiere & Co.! Keine Vorkenntnisse notwendig!	10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Wie erschafft man Künstliche Intelligenz?	10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Woher weiß das Auto, dass ich bremsen? – Mikrosystemtechnik in Autos	8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Wasserstoff – Der Energieträger der Zukunft!	8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik-Kurs für Einsteiger*innen	8	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace
Termin n. Abspr.°	Elektronik – Einführungskurs Löttechnik inkl. kleinem Projekt	8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik – Fortsetzung: Löten von Schaltkreisen z. B. elektr. Trommel, Entfernungsmesser, ...	8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Das Zyklotron – Ein Teilchenbeschleuniger in Theorie und Praxis	10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Medizinische Bildgebung – wie funktionieren CT und MRT etc.?	10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Integriertes Produktdesign – Modellbau	9	Hochschule Coburg Fakultät Design
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	7	Standort Hof, JCRG Hof
Termin n. Abspr.°	Sternstunden der Astronomie – Einblick in die Phänomene des Himmels	7	Standort Hof, JCRG Hof
September	www.tao-oberfranken.de/sfz		
23.09.2025 09:00 – 13:00 Uhr	Grundlagen 3D-Druck	10	Hochschule Hof
Oktober	www.tao-oberfranken.de/sfz		
02.10.2025 14:00 – 16:30 Uhr	Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck	6	FABLAB Bayreuth
10.10.2025 09:00 – 12:00 Uhr	Amateurfunk – die Brücke zur Welt	8	Hochschule Hof
22.10.2025 09:00 – 12:30 Uhr	CodeWeek Bayern: Roboter im Einsatz: Müllsammel-Mission mit LEGO SPIKE Prime!	6 - 9	Hochschule Coburg CREAPOLIS
24.10.2025 09:00 – 12:00 Uhr	Schnupperkurs Optik: Entdecke die Physik des Sehens	8	Hochschule Hof
30.10.2025 14:00 – 16:30 Uhr	Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke das Designtalent in dir!	6	FABLAB Bayreuth

Termin	Veranstaltung	Ab Jahrgangsstufe	Veranstalter*in
31.10.2025 09:00 – 12:00 Uhr	Faszination Laser – Experimentieren in VR	8	Standort Bayreuth, GCE Bayreuth
November	www.tao-oberfranken.de/sfz		
Ab November 2025	makeIT: Informatik Mentoring Programm Vorlesungsbesuche, kleine Programmier-Projekte und direkter Kontakt mit studentischen Mentor*innen geben Schüler*innen Einblick in die vielfältigen Themen der Informatik und Wirtschaftsinformatik an der Universität Bamberg. Alle Informationen und Anmeldung unter: www.uni-bamberg.de/make-it/	10	Universität Bamberg
Herbstferien 06. und 07.11.2025	MUT – Mädchen und Technik: Herbstferienprogramm für Mädchen von 12 bis 16 Jahren. Mehr Infos und Anmeldung unter: www.mut-oberfranken.de		Hochschule Coburg
Herbstferien 04. bis 07.11.2025	MUT – Mädchen und Technik: Auf die Plätze – Technik – los! für Schülerinnen von 10 bis 14 & die MINT-HerbstUni! für Schülerinnen von 15 bis 19 Jahren, mehr zum Workshop-Programm und zur Anmeldung unter: www.mut.uni-bayreuth.de		Universität Bayreuth
Herbstferien 06. und 07.11.2025	MUT – Mädchen und Technik: Auf die Plätze – Technik – los! für Schülerinnen von 10 bis 14 Jahren & KI-HerbstUni für Schülerinnen ab 17 Jahren, mehr Infos und Anmeldung unter www.uni-bamberg.de/mut/		Universität Bamberg
12.11.2025 09:00 – 12:30 Uhr	Forests for Future: Wälder und Klimastress	8 – 10	Universität Bayreuth
14.11.2025 und 05.12.2025 09:00 – 12:00 Uhr	Faszination Elektronik (zweiteilig)	8	Hochschule Hof
19.11.2025 14:00 – 17:00 Uhr	micro:bit – Programmiere Sensoren für den realen Einsatz	8	Hochschule Hof
19.11.2025 09:00 – 14:00 Uhr	Tag der ING. – Tauche ein in die Welt der Technik! Wie aus Pflanzkernen und Nusschalen ein Kohlenstoffwerkstoff zum Einsatz in Batterien entsteht	7 – 9	Universität Bayreuth
19.11.2025 09:00 – 14:00 Uhr	Tag der ING. – Tauche ein in die Welt der Technik! Vom Kristall zur Zugprobe – Werkstoffwissenschaften zum Anfassen	5 – 7	Universität Bayreuth
19.11.2025 09:00 – 14:00 Uhr	Tag der ING. – Tauche ein in die Welt der Technik! Kalte Jahreszeit – Kalte Hände?	5 – 7	Universität Bayreuth
19.11.2025 09:00 – 14:00 Uhr	Tag der ING. – Tauche ein in die Welt der Technik! Kunststoffrecycling – entdecke die Möglichkeiten!	5 – 8	Universität Bayreuth
19.11.2025 09:00 – 14:00 Uhr	Tag der ING. – Tauche ein in die Welt der Technik! Duftstoffe überall im Einsatz – aber wie werden sie eigentlich hergestellt?	5 – 8	Universität Bayreuth
27.11.2025 14:00 – 16:30 Uhr	Einführung in Robotik mit dem Lernroboter mBot	6	FABLAB Bayreuth
Dezember	www.tao-oberfranken.de/sfz		
03.12.2025 14:00 – 18:00 Uhr	Roboter zum Anfassen: Interaktion mit Pepper	8	Universität Bamberg
11.12.2025 09:00 – 12:30 Uhr	Entdecke die Welt der additiven Fertigung mit Kunststoffen!	7 – 10	Universität Bayreuth
17.12.2025 09:00 – 17:00 Uhr	App Experience Design für Smartphone	8	Hochschule Hof
17.12.2025 09:00 – 13:00 Uhr	Wir programmieren und steuern einen kleinen, fahrbaren Roboter!	5 – 7	Standort Bamberg, CG Bamberg
18.12.2025 14:00 – 16:30 Uhr	Du bist Hüter*in des Lichtes – Der Lasercutter	6	FABLAB Bayreuth
Januar	www.tao-oberfranken.de/sfz		
08.01.2026 14:00 – 16:30 Uhr	Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck	6	FABLAB Bayreuth
14.01.2026 09:00 – 15:00 Uhr	Virtuelle Realität: Erschaffe deine eigene dreidimensionale Welt	6 – 8	BayernLab Forchheim
21.01.2026 09:00 – 15:00 Uhr	Müllsammel-Mission mit LEGO SPIKE Prime: Roboter im Einsatz!	5 – 6	BayernLab Forchheim
29.01.2026 14:00 – 18:00 Uhr	Passive Kühlung	9	Universität Bayreuth
Februar	www.tao-oberfranken.de/sfz		
05.02.2026 14:00 – 17:00 Uhr	Wie geht digitaler Wahlkampf?	9	Universität Bamberg
05.02.2026 14:00 – 18:00 Uhr	Coffee-to-go Thermografie	9	Universität Bayreuth
06.02.2026 14:00 – 16:30 Uhr	Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke das Designtalent in dir!	6	FABLAB Bayreuth
11.02.2026 10:00 – 17:00 Uhr	Dem Verbrechen auf der Spur: Finde den Mörder/die Mörderin durch moderne Genanalyse	10	Universität Bamberg
11.02.2026 09:00 – 15:00 Uhr	Radfahren – Walken – Urlaub – Geocaching: Mein Handy weiß wo ich bin. Wo kommen die Landkarten her?	7	Standort Hof, JCRG Hof
19.02.2026 09:00 – 12:30 Uhr	Kalte Jahreszeit – kalte Hände?	5 – 8	Universität Bayreuth
23.02.2026 09:00 – 13:00 Uhr	3D-Druck – Werde 3D-Designer*in und drucke deine Objekte aus!	5 – 6	Standort Bamberg, CG Bamberg
27.02.2026 08:30 – 12:30 Uhr	Elektrische Energie im Haushalt – Erzeugung, Wandlung, Verbrauch	8	Universität Bayreuth