TAO TECHNOLOGIE ALLIANZ OBERFRANKEN

oberfranken

SchülerForschungsZentrum Oberfranken

VERANSTALTUNGEN SCHULJAHR 2026 | 2027

SEPTEMBER 2026 – FEBRUAR 2027

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	Jahrgangsstufe	Veranstalter*in
Fortlaufend	Jugend forscht helpdesk: Technik + Chemie/Biologie	ab 6	Hochschule Coburg
Fortlaufend	Jugend forscht Informatik helpdesk	ab 6	Universität Bamberg
Termin n. Abspr.°	Fraktale in der Biologie	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	CSI Umwelt – Mit Wasserpflanzen gegen Wasserverschmutzung	6 – 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Finanzreise – was tun mit dem verdienten Geld?	ab 10	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Relativitätstheorie – was ist das?	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 in Autos	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik – Einführungskurs Löttechnik inkl. kleinem Projekt	ab 8	Hochschule Coburg
Termin n. Abspr.°	Elektronik – Fortsetzung: Löten von Schaltkreisen z.B. elektr. Trommel, Entfernungsmesser usw.	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.°	Pflanzenkeime gegen Plastikverschmutzung. Wir bauen pflanzenbasierte Mikroplastikfilter	6 – 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.°	Vom 3D Modell zum Virtual Reality Spiel – Blender und Unity Workshop	ab 8	Hochschule Hof
Termin n. Abspr.°	Cup-Factory – wie entsteht ein Kunststoffbecher?	ab 5	Hochschule Hof
September	www.tao-oberfranken.de/sfz		
28.09.2026 *und* 05.10.2026	Amateurfunk – die Brücke zur Welt (zweiteilig, jeweils 14:00 – 17:00 Uhr)	ab 8	Hochschule Hof
28.09.2026 14:00 – 17:00 Uhr	KI und Biomechanik im Skatepark	ab 5	Hochschule Hof
Oktober	www.tao-oberfranken.de/sfz		
01.10.2026 14:00 – 16:30 Uhr	Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck	ab 6	FABLAB Bayreuth
02.10.2026 10:00 – 17:00 Uhr	Einmal selbst Pilot*in sein mit dem Flugsimulator	ab 8	Hochschule Hof

Ausführliche Informationen folgen nach Anmeldung per Mail. Änderungen vorbehalten.

Termin	Veranstaltung	Jahr-gangsstufe	Veranstalter*in
06.10.2026 10:00 – 17:00 Uhr	**Dem Verbrechen auf der Spur: Finde den Mörder/die Mörderin durch moderne Genanalyse**	ab 10	**Universität Bamberg**
12.10.2026 *und* 19.10.2026	**Faszination Elektronik** (zweiteilig, jeweils 14:00 – 17:00 Uhr)	ab 8	**Hochschule Hof**
20.10.2026 14:00 – 17:00 Uhr	**Wir bauen eine Brücke!**	ab 8	**Hochschule Hof**
22.10.2026 9:00 – 13:00 Uhr	**3D-Druck in den Life Sciences – von simplen Objekten zu komplexen biologischen Strukturen**	ab 10	**Universität Bayreuth**
23.10.2026 9:00 – 13:30 Uhr	**T-Shirts färben mit der japanischen Shibori-Technik**	5 – 8	**Hochschule Hof Campus Münchberg**
23.10.2026 *und* 13.11.2026	**Nachhaltige Kunststoffverarbeitung für eine mikroplastikfreie Zukunft** (zweiteilig, jeweils 9:00 – 13:00 Uhr)	ab 9	**Hochschule Hof**
29.10.2026 14:00 – 16:30 Uhr	**Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke das Designtalent in dir!**	ab 6	**FABLAB Bayreuth**
November	www.tao-oberfranken.de/sfz		
03.& 04.11.2026	**MUT – Mädchen und Technik: Herbstferienprogramm für Schülerinnen von 10 bis 19 Jahren.** **Mehr Infos und Anmeldung unter: www.mut-oberfranken.de**		**Universität Bamberg Universität Bayreuth Hochschule Coburg**
ab November	**makeIT: Informatik Mentoring Programm für Schülerinnen**	ab 10	**Universität Bamberg**
im November	**Das Geheimnis des Regenbogens: Farbmischung und Spektrometrie** (genauer Termin auf Anfrage bzw. auf TAO-Homepage, Link s.o.)	ab 9	**Universität Bamberg & MINT Zentrum Hirschaid**
10.11.2026 9:00 – 12:00 Uhr	**Wie geht eigentlich 3D-Druck?**	ab 10	**Hochschule Hof**
18.11.2026 9:00 – 14:00 Uhr	**Tag der ING – Tauche eine in die Welt der Technik! Sprudelwasser, Limonaden und Sekt – eine schäumende Angelegenheit**	5 – 8	**Universität Bayreuth**
18.11.2026 9:00 – 14:00 Uhr	**Tag der ING – Tauche eine in die Welt der Technik!** **Wie aus Pfirsichkernen und Nussschalen ein Kohlenstoffwerkstoff zum Einsatz in Batterien entsteht!**	7 – 9	**Universität Bayreuth**
18.11.2026 9:00 – 14:00 Uhr	**Tag der ING – Tauche eine in die Welt der Technik!** **Kalte Jahreszeit – Kalte Hände?**	6 – 8	**Universität Bayreuth**
18.11.2026 9:00 – 14:00 Uhr	**Tag der ING – Tauche eine in die Welt der Technik!** **Design der Zukunft – Wir entwickeln und fertigen unser erstes eigenes Produkt**	5 – 8	**Universität Bayreuth**
18.11.2026 9:00 – 14:00 Uhr	**Tag der ING – Tauche eine in die Welt der Technik!** **Mit Bleistiften funktionsfähige Sensoren zeichnen**	7 – 9	**Universität Bayreuth**
18.11.2026 9:00 – 14:00 Uhr	**Tag der ING – Tauche eine in die Welt der Technik!** **Bionik – Vorbild Natur für innovative Technik**	7 – 8	**Universität Bayreuth**
25.11.2026 9:00 – 13:00 Uhr	**Alice im 3D-Land – Programmiere deine eigene VR-Story**	7 – 10	**Universität Bamberg**
26.11.2026 14:00 – 16:30 Uhr	**Einführung in Robotik mit dem Lernroboter mBot**	ab 6	**FABLAB Bayreuth**
Dezember	www.tao-oberfranken.de/sfz		
15.12.2026 9:00 – 13:00 Uhr	**Wir programmieren und steuern einen kleinen, fahrbaren Roboter!**	5 – 7	**Standort Bamberg CG Bamberg**
17.12.2026 14:00 – 16:30 Uhr	**Du bist Hüter*in des Lichtes – Der Lasercutter**	ab 6	**FABLAB Bayreuth**
Januar	www.tao-oberfranken.de/sfz		
20.01.2027 9:00 – 15:00 Uhr	**Von der Idee zum eigenen 3D-Modell: Konstruieren mit Onshape für den 3D-Druck**	7 – 9	**BayernLab Forchheim**
14.01.2027 14:00 – 16:30 Uhr	**Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck**	ab 6	**FABLAB Bayreuth**
27.01.2027 9:00 – 15:00 Uhr	**Vom Game zum Game-Design! Entwickle deine eigene Spielidee mit Kodu Game Lab**	7 – 9	**BayernLab Forchheim**
Februar	www.tao-oberfranken.de/sfz		
01.02.2027 9:00 – 13:00 Uhr	**Zu viele Texte, zu wenig Zeit?** **Automatische Textanalyse für Faule**	ab 10	**Universität Bamberg**
02.02.2027 9:00 – 13:00 Uhr	**Forschungspass: Wie nehmen wir Werbung, Social Media und virtuelle Welten wahr?**	5 – 10	**Hochschule Hof**
04.02.2027 14:00 – 16:30 Uhr	**Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke das Designtalent in dir!**	ab 6	**FABLAB Bayreuth**
11.02.2027 8:30 – 12:30 Uhr	**Elektrische Energie im Haushalt – Erzeugung, Wandlung, Verbrauch**	ab 8	**Universität Bayreuth**
19.02.2027 9:00 – 12:30 Uhr	**Wir bauen einen Laser!**	ab 9	**Universität Bayreuth**