

Veranstaltungen Schuljahr 2023/2024 – September bis Februar 2024



Folge dem QR-Code oder dem Link für nähere Informationen zu den Workshops und zur Online-Anmeldung:

oder <https://mebis.link/tao-sfz-ofr>

*** Bitte um zeitnahe Meldung, damit ein Termin vereinbart werden kann**

Termin	Veranstaltung	Veranstalter*in
Fortlaufend	Jugend forscht Informatik Helpdesk Schnelle Hilfe bei Informatikprojekten z.B. bei Jugend forscht	Universität Bamberg Prof. Dr. Ute Schmid
Fortlaufend	Jugend forscht Technik Helpdesk Schnelle Hilfe bei technischen Fragen & technische Unterstützung	Hochschule Coburg Prof. Dr. Klaus S. Drese
Termin nach Absprache*	„Wie die Börse funktioniert...“ - was versteht man unter Aktien & Co.? - Ab 10. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Prof. Dr. Christian Eckert
Termin nach Absprache*	Arduino Workshop – Steuerung einer Spielfigur in Computerspielen - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace
Termin nach Absprache*	Elektronik-Kurs für Einsteiger*innen - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace Frank Eisenwiener
Termin nach Absprache *	Elektronik-Kurs für Fortgeschrittene - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Creapolis Makerspace Frank Eisenwiener
Termin nach Absprache*	„Woher weiß das Auto, dass ich bremsen?“ Mikrosystemtechnik i. Autos - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Prof. Dr. Klaus S. Drese
Termin nach Absprache*	„Medizinische Bildgebung“- wie funktionieren CT und MRT etc.? - Ab 10. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Prof. Dr. Michael Wick
Termin nach Absprache*	Wasserstoff - Der Energieträger der Zukunft ! - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Prof. Dr. Conrad Wolf
Termin nach Absprache*	Das Zyklotron – Ein Teilchenbeschleuniger in Theorie und Praxis - Ab 10. Jahrgangsstufe	Hochschule Coburg Prof. Dr. Martin Prechtl StD a.D. Christian Wolf
Termin nach Absprache*	Schnupperkurs Optik – Entdecke die Physik des Sehens u.v.m. - Ab 8. Jahrgangsstufe, 14.00 bis 17.00 Uhr an einem Fr nachmittag	Hochschule Hof Prof. Dr. W. Richter
Termin nach Absprache*	Online-Landkarten: Landkarten App – doch was steckt dahinter? - Ab 8. Jahrgangsstufe	Standort Hof StR S. Weinrich, JCRG
Termin nach Absprache*	Sternstunden der Astronomie - Einblick in die Phänomene des Himmels - Ab 7. Jahrgangsstufe	Standort Hof StD S. Fritsche, JCRG
Termin nach Absprache*	Arduino für Einsteiger – lerne viele Anwendungen kennen! - Ab 7. Jahrgangsstufe	Standort Hof OSTR Bittermann, JCRG
Termin nach Absprache*	Bau einer Solar-Powerbank - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Hof Michael Dölz
Oktober		
11.10. 2023	Komm in die Gänge! – Wie schaltet ein Getriebe? - 7. bis 10. Jahrgangsstufe, 9.00 – 12.30 Uhr	Universität Bayreuth Ch. Orgeldinger, M.Sc.
12.10.2023 23.11.2023 11.01.2024 22.02.2024	Textildesign mit dem Folienplotter – Wecke den Designer in dir! - Ab 6. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 4 Terminen buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr, Anmeldeschluss: je zwei Wochen vor Termin (gilt für alle FABLAB Veranstaltungen)	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
19.10.2023 30.11.2023 18.01.2024 29.02.2024	Du bist der Hüter des Lichtes – Der Lasercutter - Ab 6. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 4 Terminen buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
26.10.2023 14.12.2023 25.01.2024	Chemische Reaktionen – ein Streifzug durch unseren Alltag - 8. bis 10. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 3 Terminen buchbar, jeweils 9.00 bis 12.30 Uhr	Universität Bayreuth Dr. Wolfgang Korth
26.10.2023 07.12.2023 25.01.2024	Programmieren für Einsteiger*innen mit dem micro:bit - Ab 6. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 3 Terminen buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
November		

Ab Nov. 2023, Dauer ca. 6 Monate	makeIT Informatik-Mentoring-Programm für Schüler*innen ab der 11. Jahrgangsstufe	Universität Bamberg Prof. Dr. Ute Schmid
02. und 03.11.2023	"MUT – Mädchen und Technik" - Schülerinnen von 10 bis 14 Jahren: „Auf die Plätze – Technik – los!“ - Schülerinnen von 15 bis 19 Jahren: "MINT-HerbstUni!" (Universität Bayreuth) - Schülerinnen von 13 bis 16 Jahren: „Miss Technik & Co.“ Mehr Infos unter: www.mut-oberfranken.de	Universität Bamberg Universität Bayreuth Hochschule Coburg Hochschule Hof
09.11.2023 14.12.2023 01.02.2024	Einführung in Robotik mit dem Lernroboter mBot - Ab 6. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 3 Terminen buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
16.11.2023 08.02.2024	Du bist die Fabrik! Einführung in den 3D-Druck - Ab 6. Jahrgangsstufe, jeweils 1-tägiger Workshop an 2 Terminen buchbar, jeweils 14.00 bis 16.30 Uhr	FABLAB Bayreuth Yomettin Soybaba
16.11.2023	Künstliche Intelligenz für Einsteiger*innen! - Ab 10. Jahrgangsstufe, 14.00 – 17.00 Uhr	Universität Bamberg Prof. Dr. Christian Ledig
22.11.2023	Warum friert der Eisbär nicht? – was ist eigentlich „Wärme“? - 6. und 7. Jahrgangsstufe, 9.00 Uhr bis 12.30 Uhr	Universität Bayreuth Dipl.-Ing. (FH) Andreas Müller, Sylvia Heshe
Dezember		
18.12.2023	Wir programmieren und steuern einen kleinen fahrbaren Roboter - 5. bis 7. Jahrgangsstufe, 9.00 – 13.00 Uhr	Standort Bamberg A. Hain, CG Bamberg
21.12.2023	Ursachen des Klimawandels und Lösungsansätze: Experimente u.v.m. - Ab 9. Jahrgangsstufe, 9.30 – 15.00 Uhr	Standort Bamberg M. Bail, ETA-H. Bamberg
Januar		
10.01.2024	Kalte Jahreszeit – Kalte Hände? Stelle Deinen eigenen Taschenwärmer her! - 6. bis 8. Jahrgangsstufe, 9.00 Uhr - 12.30 Uhr	Universität Bayreuth Dipl.-Ing. (FH) Andreas Müller, Sylvia Heshe
Februar		
22.02.2024	App Experience Design für Smartphone - Entwicklung von Apps - Ab 8. Jahrgangsstufe	Hochschule Hof Prof. Ina Günther