



- Di 28.5., 13.30–15 Uhr **Filmwerkstatt**
Workshop mit Sven Pflieger, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 20 Kinder
- Fr 31.5., 13.30–15 Uhr **Kleiner Piks – große Wirkung: Wie Impfungen unser Immunsystem trainieren**
Seminar mit Prof. Dr. Anja Lux, NatFak, Dept. Biologie, Lehrstuhl für Genetik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 16 Kinder
- Mo 3.6., 13–14.30 Uhr **Warum gehen deine Eltern zur Arbeit und was ist dein Traumberuf?**
Vorlesung und Übung mit Prof. Dr. Werner Widuckel, Professur für Personalmanagement und Arbeitsorganisation, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Sa 8.6., 14–15 Uhr **Entdecke die Welt des Grünen Stroms**
Workshop mit Stefanie Feilner, TechFak, Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Sa 8.6., 14–17 Uhr **Denken, Fühlen – und mehr! Psychologie in Alltag und Wissenschaft**
Workshop mit Prof. Dr. Johannes Bach, Prof. Dr. Marius Raab und Prof. Dr. Christina Storck, Fakultät Sozialwissenschaften, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 25 Kinder
- Fr 21.6., 14–15.30 Uhr **Hören von Jung bis Alt**
Vorlesung und Hörexperimente mit Prof. Dr. Ulrich Hoppe, CICERO/Hals-Nasen-Ohren-Klinik – Kopf- und Halschirurgie, Uniklinikum Erlangen, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Fr 5.7., 14–15.30 Uhr **Was haben ein Mathematiker und ein Ingenieur gemeinsam?**
Seminar und Experimente mit Nabi Traoré, Dept. Chemie- und Bioingenieurwesen, Lehrstuhl für Feststoff- und Grenzflächen verfahrenstechnik und Dr. Lukas Pflug, Dept. Mathematik, Competence Center Scientific Computing, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder

KinderUni für Schulen
Kinderrechte – alle Kinder haben Rechte
 Vorlesung und Workshops mit Prof. Dr. Roswitha Sommer-Himmel (Studiengang Pädagogik der Kindheit) und Studierenden, Evangelische Hochschule Nürnberg (EVHN) – ca. 100 Kinder
 Zielgruppe: Schulklassen, 1.–4. Jahrgangsstufe
 Anmeldung der Schulklassen (über die Lehrkraft) per Mail an Stefanie Peschke (stefanie.peschke@evhn.de), bitte Klassengröße und Jahrgangsstufe angeben.



KinderUni-Organisation
 Amt für Kultur und Freizeit (KUF)
 Stabsstelle Kinderkultur
 Kulturwerkstatt Auf AEG
 Fürther Straße 244d
 90429 Nürnberg
Weitere Informationen zur KinderUni Nürnberg
www.kinderuni.nuernberg.de



Bei der KinderUni Nürnberg machen mit:



Mit freundlicher Unterstützung der



Impressum:
 Herausgeberin: Stadt Nürnberg, Amt für Kultur und Freizeit (KUF), Stabsstelle Kinderkultur, Fürther Straße 244d, 90429 Nürnberg
 Druck: noris inklusion kommunal gGmbH, Bertolt-Brecht-Straße 6, 90471 Nürnberg



KINDER UNI NÜRNBERG SOMMER-SEMESTER 2024

für Kinder von 8 bis 12 Jahren



KUF: Amt für Kultur und Freizeit

www.kinderuni.nuernberg.de



Für alle neugierigen Kinder von acht bis zwölf Jahren
KinderUni Nürnberg Sommersemester 2024
 ONLINE Anmeldung ab dem 26. Februar 2024 um 12 Uhr

Herzlich Willkommen,
 in diesem Sommersemester der KinderUni Nürnberg erwarten euch 29 spannende Veranstaltungen. Wissendurstige und neugierige Kinder können in den Hörsälen, Seminarräumen und Werkstätten der Hochschulen und Wissenschaftseinrichtungen verschiedensten Fragen auf den Grund gehen.

Was passiert an der Börse? Wie kann ich selber einen Trickfilm erstellen? Wie sieht die Welt des grünen Stroms aus? Wie kann ich eine Brücke bauen? Was ist die Evolution? Wie kann ich am Computer etwas modellieren? Und was hat es eigentlich mit unserem Wasser auf sich? Am Freitag, den 14. Juni 2024 findet in diesem Sommersemester erneut eine KinderUni-Veranstaltung speziell für Schulen statt. Dabei kann deine Schulklasse an der Evangelischen Hochschule Nürnberg (EVHN) etwas über Kinderrechte erfahren!

Wir bedanken uns ganz herzlich bei allen Dozierenden und der STAEDTLER-Stiftung für ihr Engagement bei der KinderUni Nürnberg und wünschen allen Kindern viel Spaß bei den KinderUni-Veranstaltungen.

Euer KinderUni-Team (KUF)

Bitte beachten:

- Du kannst im Semester an bis zu 6 spannenden Veranstaltungen teilnehmen.
- Es gibt Veranstaltungen, die nur für bestimmte Altersgruppen geeignet sind.
- Du brauchst ein Studienbuch, um an den Veranstaltungen teilzunehmen. Darin dokumentierst du deinen Besuch mit einem Aufkleber oder Stempel. Das Studienbuch bekommst du von uns bei den Veranstaltungen vor Ort ausgehändigt. Das Studienbuch kostet 12 Euro bzw. 6 Euro ermäßigt mit Nürnberg-Pass. Hierfür stellen wir eine Rechnung.

Weitere Details zu den Veranstaltungen, den Teilnahmebedingungen, zum Anmeldeverfahren und zum Studienbuch findet ihr unter www.kinderuni.nuernberg.de.



Die Veranstaltungen der KinderUni Nürnberg im Sommersemester 2024

- Mo 25.3., 17.30–18.30 Uhr **Was passiert an der Börse?**
 Vorlesung mit Prof. Dr. Matthias Fischer, Fakultät Betriebswirtschaft, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 35 Kinder
- Di 26.3., 14–17 Uhr **Wunderwerk Gehirn**
 Vorlesung und Übungen mit dem Team vom Klinikum Nürnberg, Klinikum Nürnberg, Campus Süd – max. 40 Kinder
- Mi 27.3., 9–11 Uhr **Wie programmiere ich einen Roboter?**
 Workshop mit Prof. Dr. Bernhard Kausler und Andrea Endres, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 20 Kinder
- Do 28.3., 10–11.45 Uhr **3D-CAD – Zeichnen und Modellieren am Computer**
Alter 8–10 Jahre
 Workshop mit Prof. Dr. Stefan Ströhl, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. jeweils 19 Kinder
- Do 28.3., 13–14.30 Uhr **Alter 10–12 Jahre**
 Workshop mit Prof. Dr. Stefan Ströhl, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. jeweils 19 Kinder
- Sa 30.3., 10–13 Uhr **Gebt mir den Eiffelturm – Architektur als Gymnastik**
 Workshop mit Architektin Xiaotan Li, Fakultät Architektur, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 30 Kinder
- Mi 3.4., 10–11 Uhr **Woher kommen coole Ideen & was passiert, wenn Kreativität auf Künstliche Intelligenz trifft?**
 Seminar mit Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt, Fachbereich Wirtschafts-Sozialwissenschaften (WiSo), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
- Do 4.4., 13.30–15.30 Uhr **Moos – eine ganz besondere Pflanze**
 Mikroskopische Übung mit Dr. Maria Ntefidou und Hildegard Voll, NatFak, Dept. Biologie, Lehrstuhl Zellbiologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 12 Kinder
- Do 4.4., 14–16 Uhr **Wie wirkt eigentlich Werbung? Einblicke in die Trickkiste der geheimen Verführung**
 Workshop mit Prof. Dr. Florian Riedmüller und Anneke Neddermann, Fakultät Betriebswirtschaft, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 24 Kinder
- Fr 5.4., 10–11.30 Uhr **Unser Wasser**
Alter 8–10 Jahre
 Workshop mit Dr. Andrea Vencelova, Förderkreis Ingenieurstudium e.V. / Technikland – staunen @ lernen® – max. 14 Kinder
- Fr 5.4., 13–14.30 Uhr **Husten, Schnupfen, Halsweh – was macht Kinder wieder gesund?**
 Seminar mit Prof. Dr. Thomas Kühlein, Lehrstuhl für Allgemeinmedizin, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder

- Di 21.5., 11–13 Uhr **Wasser – nasser – krasser: Nichts für Wasserhasser ...**
 Seminar und Experimente mit Dr. Anette Regelous, Prof. Dr. Johannes Barth und Dr. Robert von Geldern, GeoZentrum Nordbayern an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Mi 22.5., 9–12 Uhr **Crash-Kurs Roboter: Autonomes Fahren in der Smart City**
 Experiment mit Eva Russwurm, TechFak, Lehrstuhl für Elektrische Smart City Systeme, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 15 Kinder
- Do 23.5., 10–12 Uhr **Evolution – von Stammbäumen, Genen und der Entwicklung des Lebens**
 Seminar mit Dr. Eva Gebauer, Bionicum im Tiergarten Nürnberg – max. 15 Kinder
- Do 23.5., 13.30–14.30 Uhr **Wie Maschinen miteinander sprechen lernen**
 Seminar und Experimente mit Matthäus Wilga und Layla Hajjam, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
- Fr 24.5., 10–11 Uhr **Umwelt-Helden aufgepasst: Unsere große Abenteuerreise für die Erde!**
 Vorlesung mit Annette Kott, M.Sc., Fakultät Informatik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 40 Kinder
- Fr 24.5., 10.15–12.15 Uhr **Forschen im Museum. Wie geht das?**
 Workshop mit Verena Suchy und Lena Schmiedl, Germanisches Nationalmuseum – max. 15 Kinder
- Fr 24.5., 13.30–15.30 Uhr **Faszination der Kristalle**
 Seminar und Experimente mit mit Prof. Dr. Reinhard Neder, NatFak, Dept. Physik, Kristallographie und Strukturforchung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Mo 27.5., 15.30–17.30 Uhr **Fußnoten der Musik: Mit Bodenklavieren die Welt der Töne erforschen**
 Seminar und Übung mit Miriam Knebusch und Prof. Dr. Johannes Hasselhorn, Lehrstuhl für Musikpädagogik und -didaktik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Di 28.5., 10–11.30 Uhr **Brückenbau zum Mitmachen**
 Workshop mit Prof. Dr. Berthold Best und Dipl.-Ing. Lothar Killing, Fakultät Bauingenieurwesen, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 20 Kinder
- Di 28.5., 10–12 Uhr **Crash-Kurs Robotik: Muskelsteuerung und Tracking**
 Vorlesung mit Experimenten mit Dr. Sabine Thürauf, TechFak, AIBE, Assistive Intelligente Robotik Labor, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 10 Kinder