



Do 12.6., 9–12 Uhr **Autonome Alltagshelfer in der Smart City**
Alter 9–13 Jahre

Experimente mit Dr.-Ing. Eva Russwurm, Lehrstuhl für Intelligente Technische Elektronik und Systeme, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 16 Kinder

Mo 16.6., 13–14.30 Uhr **Filmwerkstatt**

Workshop mit Sven Pfleger, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 20 Kinder

Di 17.6., 9.30–11 Uhr **Kleine Teilchen, mächtige Kräfte:**

Die geheimnisvolle Welt magnetischer Nanomaterialien

Experimente und Vorlesung mit Nadine Goldenstein, Professur für Sensory Sciences, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder

Mi 18.6., 9.30–11 Uhr **Spielzeug und Glaube:**

Was haben Religionen mit unseren Spielsachen zu tun?

Workshop mit Nathanael Riemer, Denise Scheuerer, Ramy Abdin und Jan Gehm, Lehrstuhl für Orientalische Philologie und Islamwissenschaft/ Bayerisches Forschungszentrum für Interreligiöse Diskurse (BaFID), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder

Mi 18.6., 10–12 Uhr **Von Dinovögeln, Urpferdchen und Panzerfischen**

Seminar mit Dr. Eva Gebauer, Bionicum im Tiergarten Nürnberg – max. 15 Kinder

Fr 20.6., 14.30–16.30 Uhr **Kleiner Piks – große Wirkung:**

Wie Impfungen unser Immunsystem trainieren

Seminar mit Prof. Dr. Anja Lux, Lehrstuhl für Genetik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 16 Kinder

Fr 27.6., 16–17.15 Uhr **Zeitreise: Wir beamen uns ins Jahr 2100**

Seminar und Experimente mit Prof. Dr. Christine Brendebach und Studierenden der Gesundheits- und Pflegepädagogik, Evangelische Hochschule Nürnberg (EVHN) – max. 25 Kinder

Fr 4.7., 9.30–12 Uhr **Kinder haben Rechte!**

Vorlesung und Workshops mit Prof. Dr. Roswitha Sommer-Himmel und Studierenden der Evangelischen Hochschule Nürnberg (EVHN) – max. 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:



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Technische
Hochschule
Nürnberg



Akademie der
Bildenden
Künste Nürnberg



Deutsches Museum
Nürnberg



Mit freundlicher Unterstützung der



Impressum:

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

KINDER UNI NÜRNBERG SOMMER- SEMESTER 2025

für Kinder von 8 bis 12 Jahren



KUF: Amt für Kultur und Freizeit



Für alle neugierigen Kinder von acht bis zwölf Jahren
KinderUni Nürnberg Sommersemester 2025
 Online-Anmeldung ab Mo, 17. März 2025 um 12 Uhr

Herzlich Willkommen,
 in diesem Sommersemester der KinderUni Nürnberg erwarten euch 26 spannende Veranstaltungen. Junge Forscherinnen und Forscher können in den Hörsälen, Seminarräumen und Werkstätten der Hochschulen und Wissenschaftseinrichtungen verschiedensten Fragen auf den Grund gehen. Wie sprechen Maschinen miteinander? Wie wird im Museum geforscht? Wie fühlt es sich an alt zu sein? Hatten Dinos auch Feinde? Was haben Religionen mit unseren Spielsachen zu tun? Was passiert eigentlich mit der Pizza in meinem Magen?

Am Fr., 4. Juli findet wieder eine KinderUni-Veranstaltung speziell für Schulen statt. Dabei kann deine Schulklasse an der Evangelischen Hochschule Nürnberg (EVHN) etwas über Kinderrechte erfahren.

Außerdem ist es in diesem Semester endlich wieder so weit: alle Kinder, die an sechs Veranstaltungen teilgenommen haben, erhalten ihr KinderUni Diplom im Rahmen der großen Diplomfeier am Fr., 11. Juli in der Kulturwerkstatt auf AEG.

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 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/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 2025

- Sa 29.3., 11–12.30 Uhr Bionik – was wir von der Natur lernen können**
 Workshop mit Prof. Dr. Nina Gaißert, Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 30 Kinder
-  **OSTERFERIEN**
Mo 14.4., 9–12 Uhr Autonome Alltagshelfer in der Smart City (Robotik hautnah erleben)
 Experimente mit Dr.-Ing. Eva Russwurm, Lehrstuhl für Intelligente Technische Elektronik und Systeme, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 16 Kinder
Mo 14.4., 9–12 Uhr Alter 9–13 Jahre
- Di 15.4., 10–11.30 Uhr Das ABC der Wahrnehmung**
 Präsentation mit Mitmach-Experimenten mit Celine Fleischmann, Doktorandin, Wahrnehmungspsychologie unter Tim Rohe, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Di 15.4., 13–14 Uhr Wie Maschinen miteinander sprechen lernen**
 Seminar mit Layla Hajjam und Matthias Wilga, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 70 Kinder
- Di 15.4., 14–16 Uhr Wie programme 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
- Di 15.4., 14–17 Uhr Ernährung und Verdauung: das geheime Innenleben von Magen und Darm**
 Vorlesung und Übungen mit dem Team vom Klinikum Nürnberg, Klinikum Nürnberg, Campus Süd – max. 40 Kinder
- Mi 16.4., 9–10.30 Uhr Entdecke die Welt mit maschinellem Lernen**
 Seminar mit Experimenten mit Prof. Dr. Vasileios Belagiannis, Lehrstuhl für Multimediakommunikation und Signalverarbeitung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 15 Kinder
- Do 17.4., 10–11.45 Uhr 3D-CAD – Zeichnen und Modellieren am Computer**
 Alter 8–10 Jahre
 Workshop mit Prof. Dr. Stefan Ströhla, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. jeweils 19 Kinder
- Do 17.4., 13–14.30 Uhr Alter 10–12 Jahre**
- Mi 23.4., 10–13 Uhr Mit Schall experimentieren**
 Workshop mit Prof. Dr.-Ing. Till Biedermann, Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 25 Kinder



- Mi 23.4., 14–16 Uhr Warum brauchen wir eigentlich Satelliten?**
 Workshop mit Prof. Dr. Andreas Stute, Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 20 Kinder
- Sa 26.4., 10–13 Uhr Über ohne Langeweile?! Mit spannenden Übestrategien zum Musiziererlebnis**
 Für Kinder mit Instrumentenerfahrung
 Workshop mit Theresa Sixl und Zihan Chen (Master-Studierende) sowie Corina Nastoll, Department für Elementare Musikpädagogik/Musikpädagogik, Hochschule für Musik – max. 30 Kinder
- Sa 26.4., 14–15 Uhr Entdecke die Welt des Grünen Stroms**
 Workshop mit Stefanie Feilner, Agnes Kutz und Jonas Miederer, Technische Fakultät, Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Fr 9.5., 15–16.30 Uhr Die faszinierende Welt der Fledermäuse**
 Seminar mit Führung im Manathaus mit Dr. Ralph Simon, Forschungskurator, Tiergarten Nürnberg – max. 12 Kinder
- Fr 9.5., 15–17 Uhr Forschen im Museum. Wie geht das?**
 Workshop mit Verena Suchy und Lena Schmidl, Germanisches Nationalmuseum – max. 15 Kinder
- Fr 23.5., 15.30–17 Uhr Pixeling – Die Welt der digitalen Bilder**
 Workshop mit Dr. Andrea Vencelova, TechNat e.V. – max. 14 Kinder
-  **PFINGSTFERIEN**
Di 10.6., 13–14.30 Uhr Wer hat die Gummibärchen geklaut?!
Eine detektivische Spurensuche zwischen Fake News und Verschwörungstheorien
 Seminar mit Laila Riedmiller, M.A., Lehrstuhl für Politische Theorie und Ideengeschichte, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 20 Kinder
- Mi 1. 1.6., 14–16 Uhr Wie programme 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 12.6., 9–10.30 Uhr Elektronische Abenteuer für neugierige Kids**
und 11–12.30 Uhr
Alter 8–10 Jahre
 Workshop und Experimente mit Thomas Lehmeier, M.Sc. und Madlen Hoffmann, M.Sc., Lehrstuhl für Leistungselektronik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 16 Kinder