

KINDER UNI NÜRNBERG WINTER- SEMESTER 2022/23

für Kinder von 8 bis 12 Jahren

www.kinderuni-nuernberg.de

- Di 21.2., 10–12 Uhr **Mit Bionik in die Zukunft**
Präsenz-Vorlesung und Experimente mit Dr. Eva Gebauer
Bionicum, Tiergarten Nürnberg, max. 15 Kinder
- Di 21.2., 10–12 Uhr **Rotkohl oder Blaukraut? Säuren und Laugen im Haushalt erforschen**
Präsenz-Seminar mit Prof. Dr. Dennis Troegel, Fakultät
Angewandte Chemie, Technische Hochschule Nürnberg
Georg Simon Ohm, max. 20 Kinder
- Mi 22.2., 13–15 Uhr **Hallo, hier spricht Darth Vader!**
Präsenz-Seminar mit Stefan Wühr, Fakultät Design, Technische
Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, max. jeweils 8 Kinder
- Mi 22.2., 15–16 Uhr **Wie Maschinen miteinander sprechen lernen**
Präsenz-Vorlesung mit Sascha Julian Oks und Matthäus Wilga,
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation
und Wertschöpfung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg (FAU), keine Teilnahmebegrenzung
- Do 23.2., 9.30–12.30 Uhr **Grüner Wasserstoff – Energieträger der Zukunft?**
Präsenz-Seminar und Übungen mit Dr. Dina Barbian, Fakultät
Informatik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
max. 20 Kinder
- Do 23.2., 10–11.45 Uhr **3D-CAD – Zeichnen und Modellieren am Computer**
Alter 8–10 Jahre Präsenz-Seminar mit Prof. Dr. Stefan Ströhl, Fakultät, Elektro-
technik, Feinwerktechnik Informationstechnik, Technische
Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, max. jeweils 19 Kinder
- Do 23.2., 13–14.30 Uhr **Stadt- und Landgeschichten**
Alter 10–12 Jahre Präsenz-Seminar mit Theresia Leis, Erlanger Zentrum für
Islam und Recht in Europa, Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg (FAU), max. 15 Kinder
- Do 23.2., 15–16 Uhr **Stadt- und Landgeschichten**
Präsenz-Seminar mit Theresia Leis, Erlanger Zentrum für
Islam und Recht in Europa, Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg (FAU), max. 15 Kinder
- Fr 24.2., 9.30–13 Uhr **Wasserstoff – Energieträger der Zukunft?**
Präsenz-Workshop und Laborversuche mit Dr. Dina Barbian,
Fakultät Informatik, Dr. Ronald Göbel, Zukunftsmuseum
Nürnberg, max. 40 Kinder
- Mi 22.3., 17 Uhr **Ach, du dickes Ei! (online)**
Naturwissenschaftliche Fun Facts und Experimente zur Osterzeit mit
Dr. Christian Ehli, Department Chemie und Pharmazie, Friedrich-
Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), max. 20 Kinder

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:
Herausgeber: Stadt Nürnberg, Amt für Kultur und Freizeit (KUF), Stabsstelle Kinderkultur,
Fürther Straße 244d, 90429 Nürnberg
Druck: noris inklusion, Dorfäckerstraße 37, 90427 Nürnberg

KUF: Amt für Kultur und Freizeit



Für alle neugierigen Kinder von acht bis zwölf Jahren

Willkommen zum KinderUni-Wintersemester 2022/2023

ONLINE-Einschreibung vom 26. bis 30. September 2022

Nach Anmeldeschluss veröffentlichen wir Restplätze unter www.kinderuni-nuernberg.de

Liebe Kinder, liebe Studierende der KinderUni Nürnberg, liebe Eltern,

das Programm der KinderUni Nürnberg für das Wintersemester 2022/2023 liegt vor euch mit 29 spannenden und interessanten Vorlesungen und Seminaren. Wir freuen uns sehr über viele wissenshungrige Kinder, die die ehrwürdigen Hörsäle, Seminarräume und Werkstätten der Hochschulen und Wissenschaftseinrichtungen in Nürnberg erobern.

Wie für die richtigen Studierenden an den Hochschulen auch, führen KinderUni-Studierende ein Studienbuch. Der Besuch von sechs Vorlesungen bzw. Seminaren wird darin mit einem Stempel oder Aufkleber dokumentiert. Deshalb solltest du das Studienbuch immer mitbringen. Vor der ersten Veranstaltung wird es entweder zugeschickt oder direkt vor Ort ausgegeben. Es kostet 12 Euro, und diesen Betrag stellen wir euren Eltern in Rechnung.

Wenn ihr sechs Veranstaltungen absolviert habt, dann habt ihr euch das Diplom der KinderUni Nürnberg wirklich verdient. Es wird alle zwei Jahre bei einer großen Diplomfeier überreicht. Die nächste Feier findet im Rahmen des Jubiläums der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm im Juni 2023 statt.

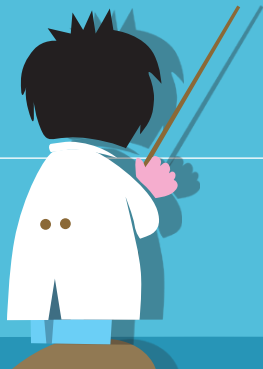
Also nichts wie rein in die Hörsäle, nichts wie rein in die Vorlesungen und Seminare der KinderUni Nürnberg!

Wir bedanken uns ganz herzlich bei allen Dozent*innen und der STAEDTLER-Stiftung für Ihr Engagement bei der KinderUni Nürnberg.

Viel Spaß und jede Menge neue, spannende Entdeckungen, euer KinderUni-Team

Bitte beachtet: Manche Veranstaltungen sind nur für eine bestimmte Altersgruppe geeignet.

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



Die Vorlesungen und Seminare der KinderUni Nürnberg im Wintersemester 2022/2023

- Mo 24.10., 14.30–17 Uhr **Fotoreise in die Ferne – Mit Bildmontagen in fremde Länder**
Präsenz-Vorlesung und Übung mit Johannes Kersting, Werkstatteleiter Studienwerkstatt Fotografie, Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg
max. 6 Kinder
- Mo 31.10., 10–13 Uhr **Crash Kurs Roboter: Selbst bauen leicht gemacht**
Alter 10–12 Jahre
Präsenz-Workshop mit Marvin Schobert, Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), max. 20 Kinder
- Mo 31.10., 13–14.30 Uhr **Halloween-Special: Englisch im Team**
Präsenz-Workshop mit Cassandra Christ, Language Center, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, max. 25 Kinder
- Mi 2.11., 10–11 Uhr **Sensory Sciences – Warum unsere Sinne nicht immer Sinn machen**
Präsenz-Live-Experiment mit Prof. Dr. Tim Rohe und Prof. Dr. rer. biol. hum. Jessica Freiherr, Lehrstuhl für Aroma- und Geruchsforschung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), max. 20 Kinder
- Mi 2.11., 10–12 Uhr **Wie funktioniert Werbung, die mich im Web und in Sozialen Medien verfolgt?**
Präsenz-Seminar mit Fred Geiger, Lehrbeauftragter Fakultät Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, max. 20 Kinder
- Mi 2.11., 14–17 Uhr **Ernährung und Verdauung: Das geheime Innenleben von Magen und Darm**
Präsenz-Vorlesung und Übungen mit MitarbeiterInnen des Klinikums Nürnberg, Klinikum Nürnberg Süd, max. 36 Kinder
- Mi 2.11., 15–16 Uhr **Philosophie für Anfänger – Anfänge der Philosophie**
Alter 10–12 Jahre
Präsenz-Vorlesung mit Prof. Dr. Gerhard Ernst, Lehrstuhl für Philosophie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), max. 24 Kinder
- Do 3.11., 14–15.30 Uhr **Warum Erwachsene arbeiten gehen und wie man seine(n) Traumberuf(e) findet**
Präsenz-Vorlesung mit Annika Ebert, M.Sc. und Prof. Dr. Werner Widuckel, Professur für Personalmanagement und Arbeitsorganisation, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), max. 20 Kinder
- Fr 4.11., 10–11 Uhr **Woher kommt eigentlich Strom?**
Präsenz-Seminar mit Asena Göztepe, M.Sc., Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
max. 15 Kinder



- Sa 5.11., 13–16 Uhr **Audanika – Entdecke den Rock-Star in dir!**
Alter: ab 5. Klasse
Präsenz-Workshop und Live-Auftritt mit Dr. Markus Sommerer, Hochschule für Musik Nürnberg, max. 12 Kinder
- Di 8.11., 14–15.30 Uhr **Gaur sucht Frau – Populationsmanagement in zoologischen Gärten**
Präsenz-Seminar mit Kuratorin Diana Koch, Tiergarten Nürnberg
max. 15 Kinder
- Fr 11.11., 14.30–16 Uhr **Die Welt der Magnete**
und Fr 11.11., 16.30–18 Uhr
Präsenz-Workshop mit Dr. Andrea Vencelova, Förderkreis Ingenieurstudium e.V./Technikland – staunen @ lernen®, jeweils max. 14 Kinder
- Fr 11.11., 15–16.30 Uhr **Und sie denken doch ...**
Präsenz-Seminar mit Dr. Lorenzo von Fersen, Kurator für Forschung und Artenschutz im Tiergarten Nürnberg, max. 15 Kinder
- Mo 14.11., 14.30–17 Uhr **Fotoreise in die Ferne – Mit Bildmontagen in fremde Länder**
Präsenz-Vorlesung und Übung mit Johannes Kersting, Werkstatteleiter Studienwerkstatt Fotografie, Akademie der Bildenden Künste in Nürnberg, max. 6 Kinder
- Sa 19.11., 9–13 Uhr **Mensch, Maschine! – Wir entwickeln Künstliche Intelligenz**
Alter 10–12 Jahre
Präsenz-Seminar mit Prof. Dr. Ramin Tavakoli Kolagari, Fakultät Informatik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
max. 18 Kinder
- Mi 14.12., 17 Uhr **Süßer die Plätzchen nie duften (online)**
Naturwissenschaftliche Fun Facts und Experimente zur Weihnachtszeit mit Dr. Christian Ehli, Department Chemie und Pharmazie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
max. 20 Kinder
- Mo 20.2., 10–11 Uhr **Wie sage ich Wahlergebnisse voraus?**
Präsenz-Seminar mit Prof. Dr. Hans-Dieter Gerner, Prof. Dr. Robert Jäckle, Prof. Dr. Holger Seebens, Fakultät Betriebswirtschaft, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm, max. 20 Kinder
- Di 21.2., 10–11 Uhr **Wie kommen die Fruchtzweige zu dir in den Kühlschrank?**
Präsenz-Vorlesung mit Christoph Küffner, Lehrstuhl für Supply Chain Management, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), keine Teilnahmebegrenzung