



Mo 16.6. 13–14.30 Uhr **Filmwerkstatt**
 Workshop mit Sven Pflieger, 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

KinderUni für Schulen

Fr 4.7., 9.30–12 Uhr **Kinder haben Rechte!**
 Vorlesung und Workshops mit Prof. Dr. Roswitha Sommer-Himmel und Studierenden des Studiengangs Pädagogik der Kindheit, Evangelische Hochschule Nürnberg (EVHN) – max. 100 Kinder

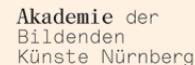
Zielgruppe: Schulklassen, 1.–4. Jahrgangsstufe
 Anmeldung der Schulklassen (über die Lehrkraft)
 per Mail an Stefanie Peschke (stefanie.peschke@evhn.de),
 bitte Klassengröße und Jahrgangsstufe angeben.



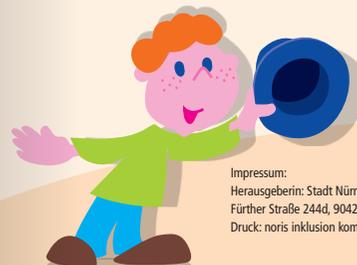
KinderUni-Organisation
 Amt für Kultur und Freizeit (KUF)
 Stabsstelle Kinderkultur
 Kulturwerkstatt Auf AEG
 Fürther Straße 244d
 90429 Nürnberg

Weitere Informationen zur KinderUni Nürnberg
www.kinderuni.nuernberg.de

Bei der KinderUni Nürnberg machen mit:



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 2025

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 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 STAETTLER-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



OSTERFERIEN

Mo 14.4., 9–12 Uhr
Alter 9–13 Jahre

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

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 Experimenten mit Matthäus Wilga und Layla Hajjam, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 70 Kinder

Di 15.4., 14–16 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

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 maschinellern 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
Workshop mit Prof. Dr. Stefan Ströhla, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik

Do 17.4., 13–14.30 Uhr

Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. jeweils 19 Kinder

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 Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 20 Kinder



Sa 26.4., 10–13 Uhr
Für Kinder mit Instrumentenerfahrung

Üben ohne Langeweile?! Mit spannenden Übestrategien zum Musiziererlebnis

Workshop mit 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 Manatithaus 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 Schmiedl, 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 11.6., 14–16 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 12.6., 9–10.30 Uhr

Elektronische Abenteuer für neugierige Kids

und 11–12.30 Uhr

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

Do 12.6., 9–12 Uhr

Autonome Alltagshelfer in der Smart City (Robotik hautnah erleben)

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 Pflieger, 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

KinderUni für Schulen
 Fr 4.7., 9.30–12 Uhr **Kinder haben Rechte!**
 Vorlesung und Workshops mit Prof. Dr. Roswitha Sommer-Himmel und Studierenden des Studiengangs Pädagogik der Kindheit, Evangelische 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:

Mit freundlicher Unterstützung der

 STAEDTLER STIFTUNG



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 2025

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 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 STAETTLER-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



OSTERFERIEN

Mo 14.4., 9–12 Uhr
Alter 9–13 Jahre

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

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 Experimenten mit Matthäus Wilga und Layla Hajjam, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Innovation und Wertschöpfung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) – max. 70 Kinder

Di 15.4., 14–16 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

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

Do 17.4., 13–14.30 Uhr

Informationstechnik, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm –

Alter 10–12 Jahre

max. jeweils 19 Kinder

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 Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm – max. 20 Kinder



Sa 26.4., 10–13 Uhr
Für Kinder mit Instrumentenerfahrung

Üben ohne Langeweile?! Mit spannenden Übestrategien zum Musiziererlebnis

Workshop mit 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 Manatithaus 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 Schmiedl, 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 11.6., 14–16 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 12.6., 9–10.30 Uhr

Elektronische Abenteuer für neugierige Kids

und 11–12.30 Uhr

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

Do 12.6., 9–12 Uhr

Autonome Alltagshelfer in der Smart City (Robotik hautnah erleben)

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