

SA 25.10.25
17-24 UHR

WIR SIND DABEI!

DIE
LANGE
NACHT
DER
WISSENSCHAFTEN

www.NdW25.de

NÜRNBERG.FÜRTH.ERLANGEN

Die Lange Nacht der Wissenschaften: Mach Wissenschaft zu deinem Abenteuer!

Bei der Langen Nacht der Wissenschaften öffnen wir unsere Türen für dich. Tauche ein in die Welt der Mathematik und bastle selbst geometrische Polyeder, erlebe in interaktiven Ausstellungen, wie Daten sicher gespeichert werden können, und entdecke spannende Forschungsfelder aus Informatik und Psychologie.

In unseren Vorträgen erfährst du zum Beispiel, wie KI, etwa ChatGPT, die Wissenschaft verändert, oder warum der Mensch im Mittelpunkt psychologischer Forschung steht. Außerdem kannst du an Mitmach-Stationen direkt ausprobieren, wie Wissenschaft im Alltag wirkt – von der Datenanalyse bis zur Sprachtechnologie. Komm vorbei, probiere dich aus und entdecke mit uns, wie vielfältig und spannend Forschung ist. Vielleicht entdeckst du dabei sogar dein zukünftiges Studienfeld – wir freuen uns auf dich!

Programm

Vorträge

- 17:00 Wie lernen Kinder, andere zu verstehen?**
Prof. Dr. Charlotte Grosse Wiesmann, Cognitive Neuroscience
- 17:30 Outsourcing Thinking? How AI & Co Influence Our Cognition.** Luisa Warzog, Doctoral Researcher, Cognitive Psychology (Der Vortrag ist in Englisch)
- 18:15 Interdisziplinär lehren & lernen: Das innovative Lehr-Lernkonzept der UTN im Fokus.** Prof. Dr. Isa Jahnke, Founding Vice President for Academic and International Affairs
- 19:00 Can AI do Science?** Prof. Dr. Steffen Eger, Natural Language Learning and Generation (Der Vortrag ist in Englisch)
- 19:45 Outsourcing Thinking? How AI & Co Influence Our Cognitionn.** Luisa Warzog, Doctoral Researcher, Cognitive Psychology (Der Vortrag ist in Englisch)

- 20:30 Zurück in die Zukunft: Psychologische Faktoren und Technologien in unseren Zukunftsvorstellungen.** Benedikt Schilling, Doctoral Researcher, Cognitive Psychology
- 21:15 Mit Unsicherheiten rechnen: Mathematische Optimierung für Energienetze.** Prof. Dr. Johannes Thürauf, Discrete Optimization
- 22:00 Wachstum und Klimaschutz vereinen**
Prof. Dr. Veronika Grimm, Energy Systems and Market Design
- 22:45 Was können Mathematik und KI voneinander lernen?** Prof. Dr. Hertrich, Applied Discrete Mathematics

Mitmachaktionen

- **Denk mit! Wie Kinder das Denken lernen**
Mitmach-Experimente für Kinder von 1 bis 8 Jahren
- **3D Geometrie zum Tüfteln und Selberbauen – Entdeckt die Welt der Polyeder!**
- **Spielend zur Strategie – Die Welt der Spieltheorie entdecken**
- **Knoten, Kanten, knifflig – Graphentheorie zum Mitmachen**

Die Dachterrasse ist bei gutem Wetter geöffnet.

Samstag, 25.10.2025, 17 Uhr bis 24 Uhr
Cube One, Technische Universität Nürnberg,
Dr.-Luise-Herzberg-Straße 4

Starte durch – mit deinem Studium an der Technischen Universität Nürnberg!

Bei unseren Veranstaltungen und Messen hast du die Möglichkeit, unsere Universität, die Studiengänge und deine zukünftigen Chancen besser kennenzulernen. Erfahre mehr über unsere Angebote und finde heraus, wie du dein Studium an der UTN gestalten kannst.



Du möchtest effizient und zukunftsorientiert lernen? Dann entdecke unser innovatives Lehr- und Lernkonzept.



© AdobeStock

Auf Anfrage

Erfahre mehr zu den Experience Cubes

In den Experience Cubes auf unserem Campus kannst du dich über das Konzept und den Planungsstand der Universität informieren. Die vier Infocontainer fokussieren sich auf die vier Kernbotschaften der UTN: interdisziplinär, international, digital und nachhaltig. In jedem der Cubes befindet sich ein multimediales Exponat, anhand dessen

du dich interaktiv mit dem jeweiligen Thema auseinandersetzen kannst. Wir bieten für Schulklassen geführte Touren an. Termine können individuell vereinbart werden.

**Wir freuen uns über deine Anfrage an study@utn.de.
Dr.-Luise-Herzberg-Straße 4, 90471 Nürnberg**



**Taucht ein
in eine Uni-
versität der
Zukunft!**



utn.de