

**Sonntag, 7. September 2025**

**10:00 – 17:00**

# **TAG DER NEUGIER**

**Forschungszentrum Jülich**

Wissenschaft erleben, entdecken und mitmachen!



Auf dem 1,7 Quadratkilometer großen Campus arbeiten 7.500 Forschende an Themen wie KI, Quantencomputing, Wasserstofftechnologien und Bioökonomie. Sie teilen die Begeisterung für Neues, für die spannenden Rätsel, die die Natur stellt, für die Entdeckung kleinster Teilchen und die Entwicklung großer Maschinen. Wie sieht Spitzenforschung für ein lebenswertes Morgen aus?

- Beispiel Wasserstoff: Was kann dieser Energieträger eigentlich? Wie wird er klimaneutral hergestellt und wo lässt er sich nutzen?
- Rechenpower der Zukunft: Was rechnen die leistungsfähigsten Computer der Welt? Wie arbeitet ein Quantencomputer? Was gucken sich Informatiker vom menschlichen Gehirn ab?
- Klimawandel: Wie hilft zirkuläre Bioökonomie dabei, mit unseren Ressourcen nachhaltiger umzugehen? Wie kann man Nutzpflanzen fit machen gegen zunehmende Dürre und Trockenheit?

Am Forschungszentrum Jülich suchen wir nach Antworten auf die großen Zukunftsfragen – zusammen mit starken regionalen, nationalen und europäischen Partnern und in verschiedenen Netzwerken. Unsere Forschungsergebnisse machen wir für Gesellschaft, Politik und Wirtschaft nutzbar. Wir kooperieren eng mit Partnern aus der Industrie, damit aus unseren Erkenntnissen neue Produkte oder Dienstleistungen werden, die das Leben der Menschen verbessern.

Besuchen Sie uns am Tag der Neugier auf unserem Campus und schauen Sie den Wissenschaftler:innen über die Schulter. Von wissenschaftlichen Innovationen bis hin zu interaktiven Mitmach-Experimenten: Beim Tag der Neugier gibt es für alle etwas zu entdecken! Junge Neugierige können zum Beispiel bei einer Forschungsrallye, interaktiven Experimenten und einer spektakulären Wissenschaftsshow spielerisch Naturwissenschaften erleben. Schüler:innen und Studierende haben außerdem die Möglichkeit, sich über Karrierechancen in der Wissenschaft zu informieren.

### **Themenschwerpunkt für 2025 ist „Künstliche Intelligenz“**

Rund um dieses Thema gibt es Präsentationen der verschiedenen Institute, wie sie künstliche Intelligenz für ihre Forschung einsetzen (egal ob in der Medizintechnik, Energieforschung, Pflanzenforschung oder IT).

Es wird Mitmach-Aktionen für Jung und Alt geben (zB. Forschungsrallye, Forschungscafé) und es gibt eine Hauptbühne auf der Interviews zu verschiedenen Themen geführt werden. Es gibt auch eine Werksfeuerwehr und eine Hundestaffel.

Die Präsentationen/Experimente sind teilweise draußen oder in den Gebäuden/Forschungseinrichtungen selbst.

Der Campus ist an diesem Tag „Autofrei“. Es gibt Sammelparkplätze von denen dann Shuttle Busse aufs Gelände fahren und die vor Ort dann Hop-On Hop-Off-mäßig herumfahren.

### **Ausflugs- und Teilnahmeangebot:**

Anfahrt (in Fahrgemeinschaften) in privaten Pkw.

Aus Richtung **Düsseldorf** kommend über die Autobahn A 44 (Düsseldorf - Aachen) bis Abfahrt Jülich-Ost, über die B 55 und L 241 in Richtung Jülich oder bis Abfahrt Jülich-West, am ersten Kreisverkehr links in Richtung Jülich. Dann die örtlichen Parkplätze (siehe Übersicht) ansteuern.

Treffpunkt: **P2** – Mechatronikzentrum Bundeswehr, Wilhelm-Johnen-Straße 1, 52428 Jülich

Sammeln: **10:00** Uhr – Fahrt mit Shuttle-Bus ins Gelände des Forschungszentrums

Eintritt und alle Veranstaltungen sind kostenfrei!

Das komplette Programm findet man hier: <https://www.tagderneugier.de/de/programm>

Wir verlassen das Gelände um 16:30 Uhr und kehren per Shuttle-Bus zum Parplatz zurück.

Anschließend fahren wir zum Restaurant

**Am Hexenturm** – Große Rurstraße 94, 52428 Jülich – ab 17:30 Uhr.

Speisekarte hier: <https://www.hotel-hexenturm.de/speisekarte/>

Speisen und Getränke auf eigene Rechnung.

Rückfahrt ca. 19:30 nach Düsseldorf

