



Nachrichtenbrief August 2024

Liebe uniKIK-Community,

mit sommerlichen Grüßen melden wir uns heute mit aktuellen News zu unseren Projekten und Veranstaltungen, zu denen wir euch ganz herzlich einladen!

Auch für das beliebte LeibnizLAB können ab sofort für das Schuljahr 2024/2025 Termine gebucht werden – wir freuen uns, wenn wir Ihre/eure Schule besuchen dürfen!

Außerdem brauchen wir Hilfe bei einer Umfrage und haben einen tollen Veranstaltungstipp im September parat. Also, ganz viel Spaß beim Lesen und bis hoffentlich bald in der Uni oder bei einer unserer Veranstaltungen.

Mit schwungvollen Grüßen aus dem schönen Welfenschloss

Euer uniKIK-Team :-)

Für Kurzentschlossene: uni:fit – Online-Intensivkurs in Mathematik

26.08. – 13.09.2024

Du möchtest im Wintersemester 2024/2025 ein Studium beginnen und deine Mathematikkenntnisse könnten eine Auffrischung vertragen? Dann bist du bei uni:fit genau richtig!

In unserem dreiwöchigen kostenlosen Online-Kurs versorgen wir dich mit Grundlagen, die du für alle mathematisch orientierten Studienfächer gebrauchen kannst. uni:fit steht für fördern, informieren und trainieren – und genau das machen wir mit unseren Lernvideos, Live-Tutorien und Online-Übungen.

Neben mathematischen Grund- und Spezialkenntnissen bekommst du natürlich jede Menge Insiderwissen rund um das Studium. Wir freuen uns, wenn du dabei bist!

Informationen und Anmeldung: www.uni-hannover.de/unifit

LeibnizLAB im Schuljahr 2024/2025

Das LeibnizLAB bringt spannende **naturwissenschaftliche Experimente** aus den MINT-Fächern direkt in den Klassenraum. So können Schüler*innen eigenständig experimentieren und frühzeitig wissenschaftliches Arbeiten kennenlernen.

Ziel der Besuche ist es, die natürliche Neugierde der Schüler*innen zu nutzen, naturwissenschaftliche Phänomene erfahr- und greifbar zu machen und sie so für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern! Neben der **Ergänzung zum Unterricht** eignet sich das LeibnizLAB auch hervorragend für **Projektwochen** oder ähnliche Veranstaltungen im Rahmen des Schulgeschehens.

Ab sofort können Termine für den Zeitraum von Oktober 2024 bis März 2025 gebucht werden.

Informationen und Anmeldung: www.uni-hannover.de/leibnizlab

Umfrage für Lehrkräfte zur Nutzung von Schülerlaboren

Im Rahmen des LeibnizLABs fragen wir Lehrkräfte mittels einer Umfrage, weshalb sie mit ihrer Schulklasse ein Schülerlabor besuchen würden. Dafür suchen wir MINT-Lehrkräfte (sowohl aus den Grund- als auch aus den weiterführenden Schulen), die das LeibnizLAB kennen und davon besucht wurden, aber auch solche, die davon gehört (z. B. über die [Website](#), mündliche Berichte etc.), es jedoch noch nicht gebucht haben.

Trifft das auf Sie zu? Dann nehmen Sie noch bis Ende August 2024 an der 15- bis 20-minütigen Umfrage teil, die komplett anonym ist. Mit Ihrer Teilnahme helfen Sie unserer Mitarbeiterin Céline Beckhausen bei ihrer Masterarbeit.

Hier finden Sie den Link zur Umfrage: <https://survey.uni-hannover.de/index.php/125567?lang=de>

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

4 Science Challenge

Die 4 Science Challenge ist ein deutschlandweiter Online-Wettbewerb, bei dem Schüler*innen der Klassenstufen 9 bis 13 in Teamarbeit insgesamt vier Aufgaben aus dem mathematisch-naturwissenschaftlichen, technischen oder wirtschaftswissenschaftlichen Bereich lösen. Die Aufgaben werden von Studierenden und Wissenschaftler*innen der MINT-Fächer gestellt und ausgewertet. Nach dem Einreichen der letzten Lösung werden die Ergebnisse ausgewertet und die besten Teams werden zur Prämierung in die Leibniz Universität Hannover eingeladen und durch studienfördernde Preise ausgezeichnet.

Die erste Aufgabe im Wettbewerb 2024/2025 wird am 23. September 2024 veröffentlicht.

Informationen und Anmeldung: www.uni-hannover.de/4sciencechallenge

Gauß-AG in den Herbstferien

07. – 11. Oktober 2024

Die Gauß-AG ist eine Reihe von Ferienkursen für Schüler*innen und wird jährlich in den Oster- und Herbstferien angeboten. Interessierte Schüler*innen können eine Woche lang selbst zu Forschenden werden und in Kleingruppen an Themen aus den MINT-Fächern arbeiten. Betreut werden die Teilnehmenden dabei von studentischen Tutor*innen.

Informationen und Anmeldung: www.uni-hannover.de/gauss-ag

Create your sound – Klänge einfach selber machen

Workshops für Schüler*innen in den Herbstferien

In der Zeit vom 07. – 10. Oktober 2024 bietet das Projekt „Töne“ in Kooperation mit dem Medienzentrum der Region Hannover verschiedene Sound-Workshops für Schüler*innen zu folgenden Themen an:

- Klangmaker (13-16 Jahre)
- Female DJ-Workshop (13-16 Jahre)
- Stimmenverzerrer selber löten (12-16 Jahre)
- Beatboxing-Crashkurs (12-16 Jahre)
- Werde zum Foley-Artist (10-16 Jahre)
- Crashkurs Tontechnik (10-16 Jahre)

Informationen und Anmeldung (bis zum 27.09.2024): www.mzrh.de/projekt-toene

JuniorSTUDIUM

Vorlesungszeit im Wintersemester: 14.10.2024 – 01.02.2025

Du bist unsicher, was du studieren willst? Du weißt nicht, wie der Alltag in der Universität aussieht? Dann bist du hier genau richtig! Beim JuniorSTUDIUM erhältst du die Möglichkeit, schon vor dem Studium reguläre Lehrveranstaltungen zu besuchen und echte „Uni-Luft“ zu schnuppern. Das JuniorSTUDIUM ermöglicht es Schüler*innen, Auszubildenden und Freiwilligendienstleistenden (FSJ/FWJ/FÖJ, Bundesfreiwilligendienst) einen tieferen Einblick in verschiedene Studienbereiche zu gewinnen, das soziale Umfeld während eines Studiums zu erleben und möglicherweise Fehlentscheidungen bezüglich der Studienwahl vorzubeugen.

Info-Veranstaltung für das Wintersemester 2024/2025: 11. Oktober 2024, 15:30 – 16:30, Hörsaal F 128 (Hauptgebäude der Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover)

Informationen und Anmeldung: www.uni-hannover.de/juniorstudium

Hannoversches Mathematikturnier für Schüler*innen

Nach dem großen Erfolg in 2023 findet auch dieses Jahr wieder das „Hannoversche Mathematikturnier“ an der Leibniz Universität Hannover statt. Am Freitag, den 20. September 2024, treten Schulteams aus jeweils fünf Schüler*innen in einem fairen mathematischen Wettstreit gegeneinander an. Die Aufgaben sind spannend und anspruchsvoll und richten sich an mathematische Talente aus der Oberstufe. Jedes Team wird von mindestens einer Lehrkraft begleitet, die auch als Jurymitglied beteiligt wird.

Das Turnier findet in der Zeit von 09:00 – 17:00 parallel zum Bonner Mathematikturnier statt, das bereits seit vielen Jahren mit großem Erfolg durchgeführt wird.

Informationen und Anmeldung: www.ifam.uni-hannover.de/de/verschiedenes/mathematikturnier

Highlights der Physik – Wissenschaftsfestival für Schüler*innen

Vom 23. bis 28. September 2024 findet das Wissenschaftsfestival „Highlights der Physik“ in Hannover statt. Herzstück ist eine große Mitmachausstellung mit rund 30 Exponaten in Zelten auf dem Bahnhofsvorplatz. Veranstalter sind die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) und die Leibniz Universität Hannover mit ihren beiden Exzellenzclustern PhoenixD und QuantumFrontiers.

Weitere Informationen gibt es unter www.highlights-physik.de

Besucht uns auch auf [Instagram](#) und [TikTok](#) unter uniKIK_schulprojekte!
Bei [Facebook](#) sind wir unter Leibniz School of Education aktiv!

©2024 uniKIK Schulprojekte

Impressum

LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER
Leibniz School of Education
uniKIK Schulprojekte
Welfengarten 1
30167 Hannover
www.uni-hannover.de/unikik