



Nachrichtenbrief Juli 2022

Liebe uniKIK-Community,

kurz vor den Sommerferien gibt es heute noch einmal einen Überblick über unsere anstehenden Projekte und Veranstaltungen. Bestimmt ist für alle etwas Passendes dabei!

Alle frisch gebackenen Abiturient*innen (herzlichen Glückwunsch!) erinnern wir noch einmal an uni:fit, unsere Mathematik-Intensivkurse, die Ende August online stattfinden. Alle, die ein mathematisches, naturwissenschaftliches oder technisches Fach studieren und ihre Mathematikkennnisse auffrischen und ausbauen möchten, sind bei uni:fit genau richtig!

Für alle, die ein Informatikstudium beginnen ist es wichtig zu wissen, dass die Bewerbung, wie bei vielen anderen Studiengängen bis zum 15. Juli möglich ist!

Was es in den nächsten Monaten sonst noch an der Leibniz Universität zu entdecken und erleben gibt, verrät unser Newsletter. Viel Spaß beim Lesen 😊

Mit den besten Wünschen für einen entspannten Sommer verbleiben wir mit sonnigen Grüßen aus dem schönen Welfenschloss

Ina Fedrich & Swantje Ludwig
und das uniKIK-Team

IdeenExpo (02. - 10.07.2022)

Die IdeenExpo ist das größte Jugend-Event für Technik und Naturwissenschaften in Europa. Ziel der IdeenExpo ist es, junge Menschen für Technik und Naturwissenschaften zu begeistern und Fachkräfte für den MINT-Bereich zu gewinnen.

Nach drei Jahren findet die IdeenExpo nun endlich wieder **auf** dem Messegelände in Hannover statt.

Das diesjährige Motto lautet: „Mach doch einfach!“ Deshalb machen wir es einfach! Mit spannenden Experimenten und einer Actionbound zeigen wir Einblicke in die MINT-Fächer an der Leibniz Universität Hannover.

Allgemeine Informationen zur IdeenExpo gibt es unter: www.ideenexpo.de

Summer School „Nachhaltige Produkte?!“ (25.-29. Juli 2022)

Die diesjährige Summer School „Nachhaltige Produkte?!“ des Instituts für Produktentwicklung und Gerätebau (IPeG) untersucht mit Schülerinnen und Schülern unter Anleitung von Studierenden spannende Fragen rund um das Thema Nachhaltigkeit in der Produktentwicklung. So können die Schülerinnen und Schüler eigenständig Produkte analysieren und bereits frühzeitig die Methoden der Produktentwicklung praktisch an spannenden Beispielen anwenden.

Ziel ist es, für das allgegenwärtige Thema der Nachhaltigkeit am Beispiel unserer Alltagsprodukte zu sensibilisieren und somit die vielfältigen Wechselwirkungen im Laufe des Produktlebenszyklus greifbar zu machen.

Zielgruppe: Schülerinnen und Schüler der 7.-10. Klasse sowie interessierte Studierende der LUH
Wann: 25.-29. Juli 2022 (jeweils von 10 bis 14 Uhr)
Wo: Campus Maschinenbau Garbsen (CMG)
Kosten: Das Angebot ist selbstverständlich kostenfrei!

Weitere Informationen und Anmeldung unter: https://www.ipeg.uni-hannover.de/de/news-und-veranstaltungen/veranstaltungen/summerschool_2022/

Gauß-AG in den Sommerferien (15. – 19.08.2022)

Die Gauß-AG ist eine Arbeitsgemeinschaft für Schüler*innen über Anwendungen der Mathematik und Naturwissenschaften in Wirtschaft, Technik, Umwelt und Gesellschaft, die jährlich in den Oster-, Sommer- und Herbstferien angeboten wird.

In den Sommerferien richtet sich die Gauß-AG an Schüler*innen der Altersgruppe 10-15 Jahre. Die Anmeldung erfolgt über die Feriencard der Landeshauptstadt Hannover: <https://www.die-feriencard-hannover.de>. Eine Ausnahme bildet der Kurs „Gravitationswellenastronomie“: Dieser richtet sich an die Klassenstufen 11-13 und die Anmeldung erfolgt direkt über die Website der Gauß-AG: www.uni-hannover.de/gauss-ag. Dort finden sich auch alle weiteren Informationen zu dem Projekt.

MasterClass Mikrogravitation (23.08.2022)

Gravitation oder Schwerkraft ist überall. Wir können ihr auf der Erde nicht entkommen. Oder vielleicht doch? In der MasterClass Mikrogravitation beschäftigen wir uns mit dem Thema Schwerelosigkeit. Und es bleibt nicht bei der Theorie: Mit Hilfe einer Fallkapsel wollen wir im Hannoverschen Einsteinelevator eigene Versuche unter Mikrogravitation durchführen. Schüler*innen, die ab dem kommenden Schuljahr die 10. - 13. Klasse besuchen, können sich unter <https://www.quantumfrontiers.de/de/masterclasses/anmeldung> anmelden. Die Teilnahme ist kostenlos und es sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

uni:fit – Grundlagenkurse in Mathematik für Studienanfänger*innen (22.08. - 02.09.2022)

Du beginnst dein Studium im Wintersemester 2022/2023 und möchtest vorher deine mathematischen Grundkenntnisse trainieren und auffrischen? Dann bist du bei uni:fit genau richtig! Das Kursangebot richtet sich an alle Erstsemesterstudierenden, die Mathematik, Naturwissenschaften, Informatik, Wirtschafts- oder Ingenieurwissenschaften studieren möchten.

Weitere Informationen gibt es unter www.uni-hannover.de/unifit.

LeibnizLAB im Schuljahr 2022/2023

Das Team des LeibnizLABs besucht mit dem Experimente-Bus Schulklassen in der Region Hannover und zeigt naturwissenschaftlich-technische Experimente. Die Schüler*innen lernen die Faszination Naturwissenschaften kennen und erhalten durch eigenständiges Experimentieren einen Einblick in wissenschaftliches Arbeiten.

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

Leibniz Live

Leibniz Live ist ein niedrigschwelliges Schnupperangebot für Schüler*innengruppen an der Leibniz Universität Hannover. Einen Tag lang werden Schüler*innen von einem studentischen Peer durch die Uni begleitet.

Das Programm kann individuell für die Besucher*innen gestaltet werden. Neben einem Vortrag der Studienberatung und genügend Zeit für die Fragen der Schüler*innen können weitere Bausteine hinzugebucht werden, z. B. Vorlesungsbesuche oder eine Führung durch die Technische Informationsbibliothek (TIB).

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website: <https://go.lu-h.de/leibniz-live>

uniplus - Lehrkräftefortbildungen an der Leibniz Universität Hannover

Für Fortbildungsveranstaltungen ist das Kompetenzzentrum für Lehrerfortbildung Hannover - uniplus – zuständig: <https://www.lehrerbildung.uni-hannover.de/de/uniplus/>. Angebote können Sie sich in unserer Veranstaltungsdatenbank (VeDaB) anzeigen lassen und sich dort auch anmelden: <https://vedab.de/>. Darüber hinaus können Sie auch schulinterne Lehrerfortbildungen (SchiLF) bei uniplus anfragen.

Im Projekt #LernenVernetzt unterstützen Lehramtsstudierende Lehrkräfte und Schüler*innen online beim Lehren und Lernen – Seien Sie dabei!

Lehramtsstudierende engagieren sich ehrenamtlich, möchten in diesen Zeiten Solidarität zeigen und gleichzeitig Praxiserfahrung für ihren zukünftigen Beruf als Lehrer*in sammeln. Die Teilnahme an #LernenVernetzt ist für Lehrkräfte, Schüler*innen und Studierende gleichermaßen sinnbringend und völlig kostenlos.

- ✓ Schüler*innen werden individuell beim Lernen begleitet
- ✓ Lehrkräfte werden bei der Umsetzung des Distanzlehrens entlastet
- ✓ Lehramtsstudierende erhalten die Möglichkeit, Kernkompetenzen für das Unterrichten in einer digitalen Welt zu erlangen.

Ab sofort ist die Unterstützung auch in Präsenz möglich. Seien Sie dabei und melden Sie sich an für #LernenVernetzt!

Nähere Informationen und das Anmeldeformular zu #LernenVernetzt finden Sie hier: <https://go.luh.de/LernenVernetzt>

Kontakt: lernenvernetzt@lehrerbildung.uni-hannover.de | lernenvernetzt@lehrerbildung.uni-hannover.de

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

© 2022 uniKIK Schulprojekte

Impressum

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