

Leibniz UniverCity Uni in der Stadt

Reden
Diskutieren
Wissen
Lernen
Begegnen

1.-2.12.2023
10-18 Uhr
Schmiedestraße 8,
30159 Hannover

Veranstaltungsort
aufhof Hannover, Eingang „Marktkirche“
(Ecke Seilwinderstraße/Schmiedestraße)
Seilwinderstraße 8
30159 Hannover

Gastronomisches Angebot:
Die Hannoversche Kaffeemanufaktur bietet Kaffee
und Teespezialitäten und kleine Speisen..

Veranstalter
Leibniz Universität Hannover
Referat für Kommunikation und Marketing

www.uni-hannover.de/uni-in-der-stadt



Bildnachweis:
©unsplash.com/samuel-han; ©pixabay.com; ©pexels.com;
©LUH/Stadtsprache Hannover; ©QVLS; ©LUH/Referat für
Kommunikation und Marketing

Reden
Diskutieren

FREITAG

10-10:45 UHR

„Lasst uns über Recycling sprechen!“

Bürgerdialog und Diskussions-
veranstaltung zum Abschluss des
Zukunftsdiskurs-Projektes
Dr. Karolina Kempa
Zentrale Einrichtung für Weiterbildung

11:15-12:15 UHR

Mit dem Lehramtsstudium die Welt verbessern?!

Podiumsdiskussion
Leibniz School of Education

12:40-13 UHR

„Lasst uns über Recycling sprechen!“

Improtheater und szenische Aufführung zum
Zukunftsdiskurs-Projekt
Zentrale Einrichtung für Weiterbildung

14 UHR

Grußwort

Prof. Dr. Volker Epping
Präsident der Leibniz Universität Hannover

14:15-15 UHR

Die Stadtsprache Hannovers

Das Forschungsprojekt „Die Stadtsprache Hannovers“
analysiert den Mythos des „besten“ Hochdeutsches im
Kontext der real-sprachlichen Landschaft Hannovers.
Dr. François Conrad
Deutsches Seminar



15:15-16 UHR

**Wärmepumpen als eine Antwort auf die Klima-
und Energiekrise?**

Warum wir Wärmepumpen brauchen

Erfahren Sie, wie eine Wärmepumpe zum Heizen und
Kühlen von Häusern dient und dafür größtenteils die
Umwelt als Energiequelle nutzt.
Prof. Dr. Gunther Seckmeyer,
Institut für Meteorologie und Klimatologie



16:15-17 UHR

Engineering Body Parts

Technologien für den Körpereinsatz

An der Schnittstelle von Medizin, Biologie
und Ingenieurwissenschaft eröffnen sich
neue Einblicke in den Maschinenraum
der Organismen.
Prof. Dr.-Ing. Thomas Seel, Institut
für Mechatronische Systeme; M.Sc.
Sontje Ihler, Institut für Mechatronische
Systeme; Dr. Uwe Raaz, Angiolutions®
GmbH; Dr.-Ing. Jakob Dohse, MeKo
Manufacturing e.K.; Moderation: Eckhard
Stasch, Technik-Salon der LUH



17:15-18 UHR

Ich will mein Geld zurück von der Wissenschaft!

Auf komödiantische Weise werden Innensichten der
Wissenschaft ihren öffentlichen Bildern gegenüber-
gestellt.
Dr. Ozan Altan Altinok
Center for Ethics and Law in the Life Sciences (CELLS)

SAMSTAG

10-11 UHR

Forschungsfilme

Ein Programm aus kurzen Filmen der Leibniz Universität
Hannover
Referat für Kommunikation und Marketing

11:15-12 UHR

Fachkräftemangel – was nun?

Handlungsoptionen für Organisationen

Ein Vortrag aus der interdisziplinären Arbeitswissen-
schaft rund um Fragen des Fachkräftemangels
Dr. Günther Vedder
Institut für interdisziplinäre Arbeitswissenschaft

12:15-13 UHR

Projektvorstellung LUH Game Jam Vol. 2

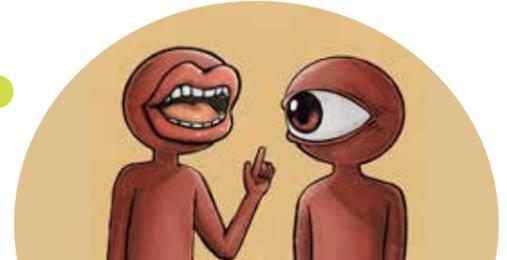
Beim Game Jam erstellen Studierende in zehn Tagen ein
Computerspiel – die drei Erstplatzierten präsentieren
ihre Spiele.
Michel Balleininger, Jonas Bohnstedt
Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

13:15-14 UHR

Tumult und Erkenntnis

Die Debatte über die Wärmepumpe

Ein Erklärvideo der LUH über die Wärmepumpe hat den
Nerv der Zeit getroffen – welche Aufschlüsse lassen sich
aus den Kommentaren zum Video für die Technik-Kom-
munikation ziehen?
Prof. Dr.-Ing. Stephan Kabelac, Institut für Thermodynamik;
Maximilian Loth, M.Sc., Arbeitsgruppe Wärmepumpen, Institut
für Solarenergieforschung, Hameln; Jonas Hesse, M.Sc.,
Institut für Thermodynamik, Moderation: Eckhard Stasch,
Technik-Salon, LUH



14:15-15 UHR

Software Engineering für die Gesellschaft:

**Aktuelle Forschung zu Erklärbarkeit und
Zusammenarbeit**

Nutzerinnen und Nutzer von Software wünschen sich
Erklärungen zu deren Verhalten – was bedeutet das für
die Entwicklerinnen und Entwickler?
Dr. Jil Klünder und Hannah Deters M.Sc.
Institut für Praktische Informatik

15:15-16 UHR

Wer war Gottfried Wilhelm Leibniz?

Hören Sie, welche Erfindungen auf den Philosophen und
Mathematiker Gottfried Wilhelm Leibniz zurückgehen
und wie er Hannover zum Knotenpunkt der internatio-
nalen Wissenschaftskommunikation machte.
Dr. Ariane Walsdorf, Leibnizforscherin
Referat für Kommunikation und Marketing

16:15-17 UHR

Stille Nacht, heilige Nacht?

Weihnachten aus religionswissenschaftlicher Sicht

Der Vortrag zeigt, wie die Weihnachtsgeschichte in einer
antiken Sichtweise Sinn ergibt und wie das Fest heute
verstanden werden kann.
Prof. em. Dr. Dr. Peter Antes
Institut für Religionswissenschaft

17:15-18 UHR

Tüfteln unterm Tannenbaum:

Bier-Innovationen aus der Campus Brauerei

Die Veranstaltung bietet Beispiele für den Technologietransfer
ins Brauwesen, von Energierückgewinnung bis
zur Produktentwicklung – Verkostung des Campus Pils
inklusive.
Christoph Digwa M.Sc.
Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen

1.+2.12.2023 | 10-18 UHR

Leibniz UniverCity
Uni in der Stadt

Unter dem Motto „Leibniz UniverCity – Uni in der Stadt“ ist die Leibniz Universität am 1. und 2. Dezember 2023 von 10 bis 18 Uhr im aufhof in der Innenstadt Hannovers zu Gast.

Wissen & Lernen

Infostände der beteiligten Institute und Forschungseinrichtungen laden zum Lernen und Mitmachen ein. Es gibt spannende Experimente aus den MINT-Fächern, einen Game Jam, ein Escape-Game in Virtual Reality und vieles mehr.

Zeigen & Erfahren

Ausstellungen beschäftigen sich unter anderem mit der Entsorgung hoch radioaktiver Abfälle in Deutschland und mit dem kreativen Umgang mit baulichem Bestand.

Reden & Diskutieren

Im Auditorium gibt es Vorträge. Das Themenspektrum reicht von Recycling, Software Engineering und Wärmegewinnung bis hin zu Fachkräftemangel und Sprachforschung.

Interessierte sind herzlich eingeladen, am 1. und 2. Dezember im aufhof vorbeizukommen, wenn die Leibniz Universität in der Stadt ist. Der Eintritt ist kostenlos. Wir freuen uns über Ihren Besuch!



„Leibniz UniverCity – Uni in der Stadt“
aufhof, Eingang „Marktkirche“
(Ecke Seilwinderstraße/Schmiedestraße)
Seilwinderstraße 8, 30159 Hannover

Auf geht's – Weiterbildung
an der Leibniz Universität
Hannover

Zentrale Einrichtung für
Weiterbildung (ZEW)

Präsentationen, Vorträge, Experimente und Mitmachaktionen zu einer Auswahl der mehr als 120 Weiterbildungsangebote der Leibniz Universität

Einblicke in Ergebnisse studentischer

Softwareprojekte

Institut für Praktische Informatik

Mitmachen und ausprobieren: von Studierenden entwickelte Computerspiele

Engineering Body Parts – Medizintechnik

in Nahaufnahme

Fakultät für Maschinenbau

In der mobilen Ausbildungswerkstatt können Kinder und Erwachsene exotische Materialien der Medizintechnologie kennenlernen, untersuchen und bearbeiten.



LeibnizLab – Experimentieren zu Nachhaltigkeit

Fakultät für Elektrotechnik und Informatik

Das LeibnizLAB Elektrotechnik/Informatik informiert, wie es Experimente in die Schule bringt.

Wissen

Lernen



#LernenWeit(er)Gedacht

Leibniz School of Education

Die Leibniz School of Education präsentiert Lehr- und Forschungsprojekte aus der Lehrkräftebildung und lädt zum Gespräch ein.

Nachgefragt... Wie sieht der Weg zu einem nachhaltigen Energiesystem aus?

Leibniz Forschungszentrum Energie 2050

Forschende aus unterschiedlichen Disziplinen laden ein zum Gespräch über die Energiewende.

QuantumVR – Mit Virtual Reality spielerisch in die Quantenwelt einsteigen

Exzellenzcluster QuantumFrontiers

Bei dem Escape-Game in Virtual Reality können in 10-15 Minuten mithilfe einfacher Quantenalgorithmen Tiere aus dem Labor befreit werden.



Was ist eine Wärmepumpe?

Institut für Meteorologie und Klimatologie

Eine Demonstrationsanlage zeigt die Funktionsweise und die Einsatzmöglichkeiten von Wärmepumpen.

Windenergieanlagen und

Brennstoffzellenaufladung

Institut für Turbomaschinen und Fluid-Dynamik

Windkraftanlagen und Brennstoffzellen: Lernen Sie die steigenden Herausforderungen für die Energieerzeugung und -wandlung kennen.

Multilokalität – ein Kneipenspiel oder eine Lebensweise?

Institut für Umweltplanung

Tauchen Sie spielerisch in die Alltagswelt Multilokaler ein und erleben Sie die Herausforderungen und Potenziale.



Nichts Neues – Besser

Bauen mit Bestand

Institut für Entwerfen und Städtebau

Studentische Projekte stellen Ideen vor, wie sich alter Baubestand in Hannover intelligent und zukunftsweisend (um)nutzen lässt.

TRANSSENS – Transdisziplinäre Forschung zur Entsorgung hoch radioaktiver Abfälle

Institut für Radioökologie und Strahlenschutz

Erfahren Sie, wie die Öffentlichkeit in die Forschung zur sicheren Entsorgung hoch radioaktiver Abfälle eingebunden wird, und messen Sie selber Radioaktivität.

Freitag 10-18 Uhr

Lehre und Forschung des Instituts für Umweltplanung

Institut für Umweltplanung

Die Ausstellung gibt Einblicke in Lehre und Forschung des Instituts für Umweltplanung.

Samstag 10-18 Uhr

Kriminalprävention durch Umweltgestaltung durch Künstliche Intelligenz?!

Institut für Umweltplanung und Förderkreis für Raum- und Umweltforschung, Vereinigung von Freundinnen und Freunden der ARL e.V.

Studierende haben mithilfe Künstlicher Intelligenz Fotos vom Raschplatz verändert – mit dem Ziel der Kriminalprävention. Die Ausstellung lädt ein, den Ansatz zu hinterfragen.

Erfahren

Zeigen

Aktionen

LUH Game Jam Vol. 2
Samstag 13-16 Uhr

Studierende präsentieren ihre besten – innerhalb von zehn Tagen entwickelten – Computerspiele.

Löten im Advent
Samstag 11-15 Uhr

Kinder ab 8 Jahren und Erwachsene können nach Anleitung eine weihnachtliche Fensterdekoration selber löten.

LeibnizSHOP
Freitag 12:30-16:30 Uhr
Ausgewählte Merchandising-Artikel der Leibniz Universität Hannover

Glücksrad mit tollen Gewinnen der teilnehmenden Einrichtungen

