

SCIENCE & SHOPPING

BETEILIGTE EINRICHTUNGEN



DHIDUALE
SHIHOCHSCHULE SH



Fachhochschule Kiel
Hochschule für Angewandte Wissenschaften



kieler
forschungs.werkstatt



muthesius
kunsthochschule



ROOTS
cluster of excellence



ZBW
Leibniz-Informationzentrum
Wirtschaft
Leibniz Information Centre
for Economics

Mit Unterstützung von:



Kiel-Marketing



Mehr zum
Science Summer 2025
in der KielRegion



die-holtenauer.de
#sciencesummer

In Zusammenarbeit mit
dem Referat für Wissenschaft
der Landeshauptstadt Kiel

WISSENSCHAFT IN DER HOLTENAUER:

SCHWEINSKE | HUSENS | VELVET TEXTILREINIGUNG | KAUFRAUSCH
HUGO HAMANN | SIEBEN MEILEN | SCHUH HEINRICH | ATELIER 85
AUMANN SCHUHE | STADTTEILNETZWERK | TANZSCHULE GEMIND
TILDA | JASMIN TEE UND KERAMIK | SHTONY OPTIK | HUGENDUBEL
ELEKTRO LÖBKE | KERLE | PARFÜMERIE CB | HÖHENFLUG | STILFREI
OPTIK VISUELL | NATÜRLICH SCHÖN | MOOL FOOD | BASILIKUM

die holtenauer
Wir fördern Wissen.

SA. 05.04.25
11:00 BIS 14:30 UHR



SCIENCE & SHOPPING

Faszinierende Experimente und Vorträge.



EINE VERANSTALTUNG IM

SCIENCE SUMMER
www.science-summer.de

VERANSTALTER

die holtenauer
Sommer für dich nicht!

Kiel Sailing City
KielRegion

FÖRDERER

Funded by
the European Union

HAUPTSPONSOR

Arkaden
die holtenauer
KERSIG
Immobilien

wissenschaftszukunft
KielRegion

SCIENCE & SHOPPING WISSENSCHAFT IN DER HOLTENAUER

Unter diesem Motto sind am Samstag, den **05.04.25**, zwischen **11:00 Uhr und 14:30 Uhr** um die **30 Wissenschaftler*innen** der Kieler Hochschulen und Forschungseinrichtungen zu Gast in der Holtenauer Straße in Kiel.

In Zusammenarbeit mit dem städtischen Wissenschaftsreferat, der KielRegion und dem Verein Die Holtenauer e.V. werden im Rahmen des Science Summers Themen und Geschäfte zu einem spannenden Programm verbunden.

Leicht verständlich, kurzweilig und informativ werden die **Forschenden** vermitteln, mit welchen Fragen sie sich aktuell beschäftigen. Lassen Sie sich von **ungewöhnlichen Fragestellungen und sensationellen Entdeckungen** überraschen – hinterher sind Sie hoffentlich ein bisschen schlauer!

Wir wünschen gute Unterhaltung!

#	Geschäft	Thema	Wissenschaftler*in	11:00 - 11:30	11:45 - 12:15	12:30 - 13:00	13:15 - 13:45	14:00 - 14:30
1	Hugo Hamann	Die Perfekte Klebeverbindung - vielleicht sogar ohne Kleber? Mikroskopische Klettverschlüsse machen es möglich!	Jannik Rank [CAU]			➤	➤	
2	Sieben Meilen	Emissionsfreie Schifffahrt - Zukunftsvision oder schon Kurs gesetzt?!	Sebastian Kopper, Simon Prattke [DLR]	➤				
3	Schuh Heinrich	Deutschland nach der Wahl: Bestandsaufnahme und ökonomische Weichenstellungen Römischer Abfall und Computersimulationen?!	Prof. Dr. Harm Bandholz [FH] Katharina Zerzeropulos [ROOTS]	➤			➤	
4	Elektro Lübke	Keine Angst vor KI - ChatGPT und Kollegen verständlich erklärt	Prof. Dr. Annika Frye, Maike Brzakala [MUTHESIUS]	➤	➤			
5	Kerle	Emissionsfreie Schifffahrt - Zukunftsvision oder schon Kurs gesetzt? Jede dritte Frau erlebt Gewalt? Männer - wir müssen reden!	Sebastian Kopper, Simon Prattke [DLR] Prof. Dr. Fabian Lamp [FH]		➤			➤
6	Parfümerie CB*	City Nature Challenge: KielRegion - wie alle gemeinsam mit „KI“ die regionale Artenvielfalt erkunden	Dr. Michael Baum [CAU]			➤	➤	
7	Tilda*	Entdecke deine Talente mit dem FH Kiel Jugencampus - erlebe und programmiere Roboter	Sabrina J. Schönfeld [FH]	➤	➤	➤	➤	➤
8	Höhenflug*	Klick!labor - Einblicke in die Neuro- und Nanowissenschaft durch Simulationen und Mitmach-Experimente	Dr. Insa Stamer [KIFo]	➤	➤	➤	➤	➤
9	Stilfrei*	Das Kuchenparadox	PD Dr. med. Tim Hollstein [PMI]			➤	➤	➤
10	Jasmin Tee und Keramik	Lymphdrüsenkrebs verstehen - Die Arbeit des Lymphknotenregisters im interaktiven Poster Leukämieforschung von heute: Von der Patientenprobe bis zur Behandlung	Fatih Yalcin [UKSH] Sophie Steinhäuser [UKSH]		➤			➤
11	Schweinske	Unsicherheit in der Forschung - wie sie dargestellt wird und was Busabfahrtszeiten damit zu tun haben Wer hat's erschaffen? Mensch oder KI?	Stephan Reiche [IPN] Prof. Dr. Ralf Krestel [ZBW]		➤	➤		➤
12	husens	Munition im Meer	Dr. Samar Ensenbach und Marcus Krüger [GEOMAR]	➤				➤
13	Velvet Textilreinigung	Der Gesang der Neurone - Wie Schlaf unsere Erinnerungen festigt Ethik in der Künstlichen Intelligenz	Yasmin Fiedler [CAU] Prof. Dr. Kerstin Prechel [DHSB]	➤	➤			➤
14	Kaufrausch	Leberkrebs - Heilung ist möglich!	Dr. Rainer Guenther [UKSH]	➤				
15	natürlich schön	Plastikmüll und Folgen für das Meer und die Meereslebewesen	Dr. Hassan Humeida [GEOMAR]			➤	➤	
16	Mool food*	Das Kieler Schülerforschungszentrum stellt sich vor - mit Experimenten zum Mitmachen	Nina Siebert [KIFo]	➤	➤	➤	➤	➤
17	Basilikum	Von nikotinsüchtigen Motten und Geschmacksverstärkern im Nektar: Wie Pflanzen ihre Bestäuber manipulieren	Dr. Karin Schrieber [CAU]			➤		➤
18	Aumann Schuhe	Adipositas: Mehr als nur Kalorien - Was hilft wirklich beim Abnehmen?	Dr. Nathalie Rohmann [PMI]	➤				
19	Stadtteilnetzwerk	Akten, Archive, Alltagsgeschichten: Auf den Spuren der Prostitution in der BRD Zocker oder Zauderer? - Einflussfaktoren auf die Risikoneigung von Individuen	Dr. Mona Rudolph [CAU] Prof. Dr. Ute Vanini [FH]		➤			➤
20	Tanzschule Gemind	Was haben Emotionen in der Wissenschaftskommunikation zu suchen? Eine Erkundungsreise Heiße Materialien kalt verwendet: Gerüstmaterialien als Medikament und Maschinenelement*	Melanie Keller [IPN] Prof. Dr. Rainer Adelong [CAU]	➤				➤
21	Atelier 85	Ein mobiler Datenträger für den Notfall - wie kann man ihn sich bauen?	Dr. Monika Zarnitz [ZBW]		➤			
22	Schtony Optik	Sehen, Fühlen, Handeln - Wie Bilder Emotionen wecken und unser Verhalten lenken	Lisa Kaspar [IPN]		➤			➤
23	Hugendubel	Wie viel Klimaschutz soll sich Deutschland noch leisten?	Prof. Dr. Andreas Luczak [FH]		➤	➤		
24	optik visuell	Gründen mit KI: Ideen, die von selbst wachsen? Ferne Welten im Blick - ist die Erde einzigartig?	Miriam Maibaum [FH] Max Bror Michaelis [CAU]	➤		➤		



Highlight!
Innovations-
preisträger
der Stadt Kiel
2025

Besonders
geeignet
für Kinder

* Outdoor