

# Spätschicht

trifft  
**WISSENSCHAFT**

Unter diesem Motto sind am Freitag, den 6. Mai 2022, zwischen 18 und 22 Uhr 44 Wissenschaftler\*innen der Kieler Hochschulen und Forschungseinrichtungen zu Gast in der Holtenauer Straße.

In Zusammenarbeit mit dem städtischen Wissenschaftsreferat werden Themen und Geschäfte möglichst passend zu einem spannenden Programm verbunden. Leicht verständlich, kurzweilig und informativ werden die Forschenden vermitteln, mit welchen Fragen sie sich an der Hochschule beschäftigen. Sie haben jeweils nur 10 Minuten Zeit dafür! Lassen Sie sich von ungewöhnlichen Fragestellungen und sensationellen Entdeckungen überraschen – hinterher sind Sie hoffentlich ein bisschen schlauer. Jedes Thema wird im Lauf des Abends einmal wiederholt, so dass sich jeder ein abwechslungsreiches Programm zusammenstellen kann.

Wir wünschen gute Unterhaltung!

**Kiel.** Sailing.City.  
**Kiel**

wissenschaftszukunft  
**kiel**

# die holtenauer

*Immer für dich nah!*

## Beteiligte Einrichtungen

**CAU:** Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

**FH:** Fachhochschule Kiel

**IPN:** Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik

**Geomar:** GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

**MKH:** Muthesius Kunsthochschule

**DHSH:** Duale Hochschule Schleswig-Holstein  
Muthesius Transferpark

**ZBW:** ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

**WiZe:** Wissenschaftszentrum Kiel

**UKSH:** Universitätsklinikum Schleswig-Holstein



Weitere Infos zu den  
Vorträgen 1 und 15

# Spät schicht

trifft  
**WISSENSCHAFT**

Erleben Sie faszinierende  
Experimente und Vorträge  
in der Holtenauer Straße

**Freitag, 6. Mai 2022**  
**18 – 22 Uhr**

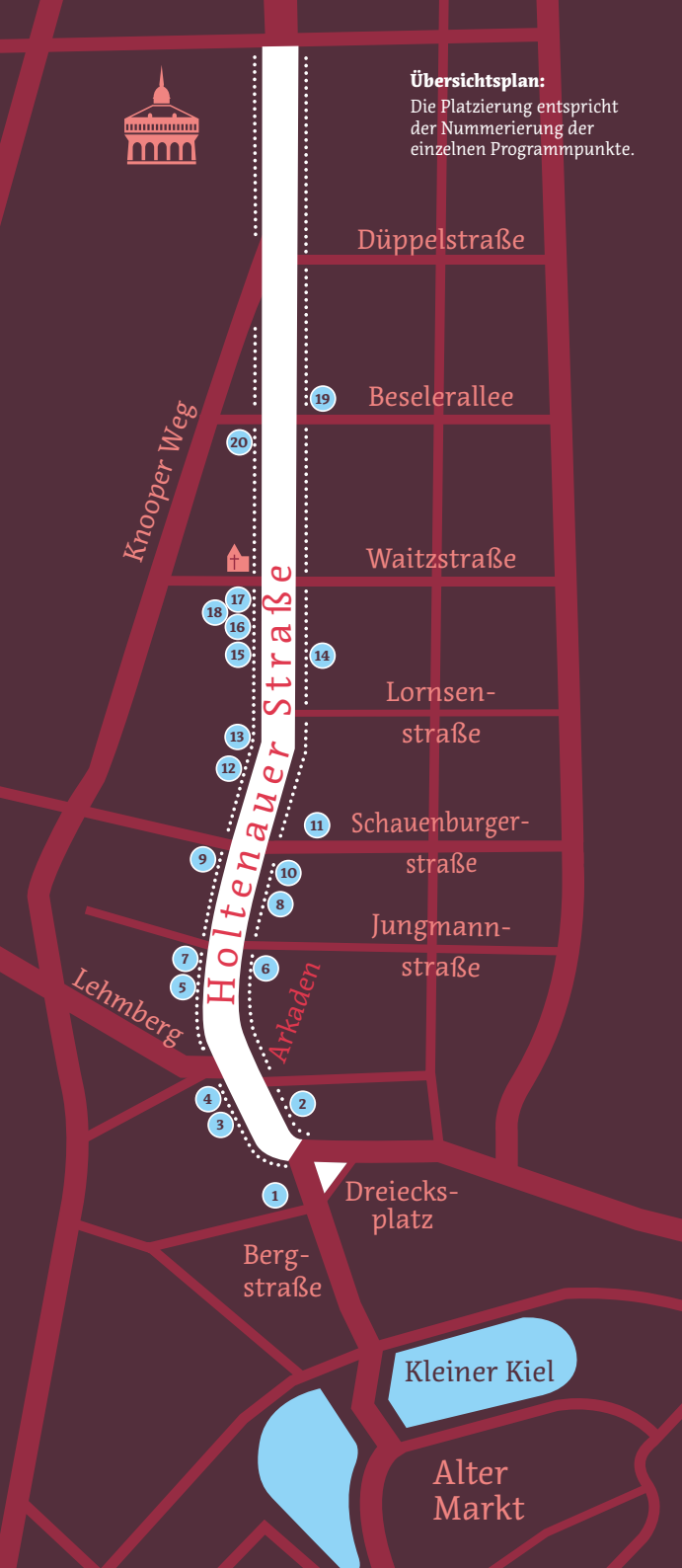
In Zusammenarbeit mit dem  
Referat für Wissenschaft der Landeshauptstadt Kiel  
[www.wissenschaftszukunft-kiel.de](http://www.wissenschaftszukunft-kiel.de)

In Kooperation mit

**Kiel.** Sailing.City.  
**Kiel**



**Übersichtsplan:**  
Die Platzierung entspricht der Nummerierung der einzelnen Programmpunkte.



	Vortrag	Referent*in / Hochschule	Veranstaltungsort	Uhrzeit
1	Regionalgeschichte im 5-Minuten-Takt: Neuigkeiten aus der Abteilung für Regionalgeschichte der CAU <b>Weitere Infos siehe rechte Seite &gt;&gt;&gt;</b>	15 Historiker*innen stellen ihre Forschungsergebnisse vor, CAU	Studio Filmtheater am Dreiecksplatz, Wilhelminenstr. 10	19–19.30 Uhr 20–20.30 Uhr 20.45–21.15 Uhr
2	Aus dem Labor auf das Schiff – Maritime Polymerforschung	Dr. Martina Baum, CAU	Schuh Heinrich, Holtenauer Str. 14	18.30 Uhr 19 Uhr
3	Nachhaltige Batterien für die Zukunft	Dr. Sandra Hansen, CAU	Elektro Lübke, Holtenauer Str. 15	18 Uhr 18.30 Uhr
4	KI als Künstler - Können Computer kreativ sein?	Prof. Dr. Ralf Krestel, ZBW	Paulsen Herrenausstatter, Holtenauer Str. 17	20 Uhr 20.30 Uhr
5	nawi.werft der Kieler Forschungswerkstatt: Crashkurs Robotik – wie aus einem Holzbrett ein Roboterfahrzeug wird (Mitmachexperiment)	Frank Lüthjohann, Kathrin Eberle, Niclas Lüth, IPN/CAU	Höhenflug, Holtenauer Str. 35	18–21 Uhr
6	Nachhaltige Biofabriken aus der Ostsee – Forschungsobjekt Miesmuschel	Dr. Timon Heyn, Dr. Rasha Shtay, CAU	Reformhaus Hintz, Holtenauer Str. 60	19.30 Uhr 20 Uhr
7	Design Thinking – Der Arbeitsplatz der Zukunft	Prof. Dr. Michael Sachtler und Kimberley Schwarz, DSHH	husens, Holtenauer Str. 43	18 Uhr 18.45 Uhr
8	Unter Spannung – Wie Ionenkanäle Ströme in lebenden Zellen kontrollieren	Dr.in Marianne Musinszki, CAU	Aumann Authentics, Holtenauer Str. 62	19 Uhr 19.30 Uhr
9	Individuum oder Politik – Wer rettet das Klima?	Prof. Dr. Andreas Luczak, FH	natürlich schön, Holtenauer Str. 53	19.30 Uhr 20 Uhr
10	Fahren ohne Kapitän. Mit CAPTN autonom und emissionsfrei über die Förde	Daniel Laufs, Dr. Wiebke Müller-Lupp, WiZe	Schlemmermarkt Freund, Holtenauer Str. 70	18.30 Uhr 19 Uhr
11	Mikroplastik in Binnenland und Waterkant: Plastik auf Ackerflächen, an Stränden und als Wohnraum für Bakterien im Meer	Dr. Cathleen Schlundt, Dr. Mark Lenz, Geomar	Wolle & Wunder, Holtenauer Str. 74	19.30 Uhr 20 Uhr
12	Wie kann ich meine privaten, digitalen Daten sichern?	Dr. Monika Zarnitz, ZBW	Männersache(n), Holtenauer Str. 57	20 Uhr 20.30 Uhr
13	Kostbarer Kunststoff – Wie wir mit unseren Ressourcen in der Zukunft nachhaltig gestalten wollen	Dr. Kerstin Mayer, MKH, Muthesius Transferpark	Goldschmiedepunkt, Holtenauer Str. 59 a	18 Uhr 18.45 Uhr
14	Vulkane über und unter Wasser	Dr. Philipp A. Brandl, Geomar	Reisebüro Klose, Holtenauer Str. 90	19 Uhr 19.30 Uhr
15	Wie läuft's beim Klimaschutz? Aktuelles aus der Wissenschaft <b>Weitere Infos siehe rechte Seite &gt;&gt;&gt;</b>	Scientists for Future SH: PD Dr. Jörg Geldmacher, Dr. Hannah Werle, Dr. Tobias Bayr, Dr. Irene Schöne, Prof. Dr. Martin Wahl, Dr. Hanno Michel; IPN, Geomar, UKSH	Tanzschule Gemind, Holtenauer Str. 75	19–21 Uhr
16	Wohnen, Einrichten und das Grauen in den Filmen von Roman Polanski	Dr. Eckhard Pabst, CAU	surfhouse, Holtenauer Str. 83	18.30 Uhr 19 Uhr
17	Kiel und die Außerirdischen	Prof. Dr. Wolfgang J. Duschl, CAU	tresOr, Holtenauer Str. 85	19.30 Uhr 20 Uhr
18	Echt pletsch das Schwein. Über die Lernfähigkeit des Hausschweins (und seine Ähnlichkeit zu uns Menschen)	Prof. Dr. Urban Hellmuth, FH	Marxen Wein, Holtenauer Str. 85	18 Uhr 18.45 Uhr
19	Mein, dein, unser Text? Wenn die künstliche Intelligenz zum Ko-Autor wird	Prof. Dr. Doris Weßels, FH	Hugendubel, Holtenauer Str. 116	19 Uhr 19.30 Uhr
20	Mediendom – Neue Formen der Wissensvermittlung	Markus Schack, FH	omnicron, Holtenauer Str. 93	20 Uhr 20.30 Uhr

**Regionalgeschichte im 5-Minuten-Takt:**  
Neuigkeiten aus der Abteilung für Regionalgeschichte der CAU – Moderation Dr. Christian Hoffarth

Uhrzeit	Vortragstitel
19 – 19.30 Uhr	Kai Wittmacher: Die Krankenakte des Deutschordens-Hochmeisters Laura Potzuweit: Witwer aus Leidenschaft? Arne Suttkus: Der reiche Rantzau Anne Krohn: Helene Hönsch – Heimatforscherin zwischen NS und Frauenrecht Helge-Fabien Hertz: Kreuz & Hakenkreuz digital
20 – 20.30 Uhr	Lea Melissa Möller: Das mittelalterliche Fußballspiel Robert Harlaß: Ritterorden – Beten und Morden? Felicia Engelhard: Der Kieler Mediziner Gustav A. Neuber und der Horror früherer Medizin Marvin Groth: Erfolgreich (?) entnazifizierte Studierende Markus Hartmann: Heimatstuben digital erleben
20.45 Uhr – 21.15 Uhr	Dr. Katja Hillebrand: Klosterleben im Mittelalter Dr. Frederic Zangel: Alles Lehnswesen – oder was? Dr. Stefan Magnussen: Burgenland Waterkant Jan Ocker: Zurück in die Zunft! Knut-Hinrik Kollex: Angst und Schrecken? Kiel in Revolution und Reaktion

**Programm der Vortragsreihe „Wie läuft's beim Klimaschutz? Aktuelles aus der Wissenschaft“**

Uhrzeit	Vortragstitel	Referent*in
18 Uhr	Infostand	S4F/Health for Future
19 Uhr – 19.15 Uhr	Der große Thermostat: Wie die Erde ihr Klima langfristig reguliert	PD Dr. Jörg Geldmacher (S4F/GEOMAR)
19.20 Uhr – 19.35 Uhr	Gesundheit braucht Klimaschutz – warum uns der Klimawandel krank macht	Dr. Hannah Werle (Health for Future/UKSH)
19.40 Uhr – 19.55 Uhr	Zwischen Hoffnung und Verzweiflung – Wo stehen wir beim (inter)nationalen Klimaschutz?	Dr. Tobias Bayr (S4F/GEOMAR)
20 Uhr – 20.15 Uhr	Sollten wir unser Geschäftsziel erweitern um das Ziel „Profit für Natur“?	Dr. Irene Schöne (S4F)
20.20 Uhr – 20.35 Uhr	Dreck zu Gold: Großalgenkulturen zur Sanierung der Ostsee	Prof. Dr. Martin Wahl (S4F/GEOMAR)
20.40 Uhr – 20.55 Uhr	Vom Wissen zum Handeln! Die Rolle von Bildung für den Klimaschutz	Dr. Hanno Michel (S4F/IPN)
21 Uhr	Infostand	S4F/Health for Future