

WISSENSCHAFTS ABEND Was können wir von Kindern lernen?

Die Zukunft der personalisierten Medizin

21. Mai 2026 | 18 Uhr
Bayerische Akademie der Wissenschaften, München

**& LIVE-
STREAM**

Wissenschaftlicher Ausrichter:
Prof. Dr. Dr. Christoph Klein,
Dr. von Haunersches Kinderspital (LMU)

Moderation:
Ralph Caspers, Fernsehmoderator

Hector Fellow
Academy

In Kooperation mit

LMU KLINIKUM

Was können wir von Kindern lernen?

Die Zukunft der personalisierten Medizin

Die Einsicht, dass die Medizin möglichst auf individuelle Patienten maßgeschneidert werden sollte, gewinnt an Aufmerksamkeit. Häufige Erkrankungen bei erwachsenen Patienten entstehen meist durch ein komplexes Zusammenwirken von vielen Faktoren – die Ursachenforschung ist daher sehr anspruchsvoll. Seltene Erkrankungen bei Kindern dagegen entstehen meist auf dem Boden einer einzigen genetischen Mutation. In der Sorge um Kinder mit seltenen schweren Erkrankungen ist ein ausgesuchter wissenschaftlicher Spürsinn, Mut zum Querdenken und Kreativität in besonderer Weise gefragt. Ärztinnen und Ärzte, die sich um Kinder mit schweren seltenen Erkrankungen kümmern, leisten Pionierarbeit in der Entwicklung einer individualisierten Medizin.

Was bedeutet das für die Medizin insgesamt? Was können wir aus der Behandlung von Kindern lernen – auch für Erwachsene? Und welche Rechte haben Kinder, wenn es um ihre Gesundheit und ihre Rolle im Gesundheitssystem geht? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt des öffentlichen Wissenschaftsabends 2026, bei dem der Fernsehmoderator Ralph Caspers, bekannt unter anderem aus „Die Sendung mit der Maus“ und „Quarks“, durch das Programm führt.

Die Veranstaltung setzt die Reihe der deutschlandweiten Wissenschaftsabende der Hector Fellow Academy fort. Dort präsentieren renommierte Expert*innen allgemeinverständlich aktuelle Forschungsthemen und diskutieren Zukunftsvisionen. Die Hector Fellow Academy ist eine junge Wissenschaftsakademie, die interdisziplinäre Spitzenforschung rund um die MINT-Fachbereiche, Psychologie und Medizin fördert.



**Prof. Dr. Dr.
Christoph Klein**

© LMU Klinikum/Verena Müller



Claudia Kittel

© DIMR / Barbara Dietl



**Prof. Dr. Dr.
Josef Penninger**

© HZI/StephanDublasky



Ralph Caspers

© Johannes Haas

Programm

Moderation **Ralph Caspers**, Fernsehmoderator, Autor und Schauspieler

Begrüßung **Dorothee Bär**, Bundesministerin für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Vorträge **Frühe Weichenstellung – wie mütterliche Einflüsse die Gesundheit des Kindes prägen**

Prof. Dr. Dr. Josef Penninger, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI), Braunschweig, und Medizinische Universität Wien

Kinder mit seltenen Erkrankungen – von den Waisen der Medizin zu Pionieren einer personalisierten Präzisionsmedizin

Prof. Dr. Dr. Christoph Klein, Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital, Ludwig-Maximilians-Universität

Kinderrechte als Schlüssel zur besseren Medizin: Warum Beteiligung mehr Wissen schafft

Claudia Kittel, Monitoring-Stelle UN-Kinderrechtskonvention in Deutschland

Statements von Kindern und Jugendlichen des Kinder- und Jugendforschungsrates

Podiumsgespräch & Diskussion

Schlusswort **Dr.-Ing. Judith Elsner**, Geschäftsführerin der Hector Fellow Academy

Anschließend Empfang und Gelegenheit zum Austausch



Veranstaltungsort

Bayerische Akademie der Wissenschaften, Plenarsaal (1. Stock),
Alfons-Goppel-Str. 11 (Residenz), 80539 München

Livestream

Sie erhalten die Zugangsdaten mit Ihrer Anmeldung per E-Mail.

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Veranstaltungssprache ist Deutsch.

Eine englische Simultanübersetzung wird angeboten.

Bitte melden Sie sich unter diesem Link an:

◀ <https://bit.ly/Wissenschaftsabend>

Veranstalter

Hector Fellow Academy | Schlossplatz 19 | 76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 608 47880 | hector-fellow-academy.de | info@hector-fellow-academy.de