

Getreu dem Motto „Where Science meets Fiction“ treffen bei den Next Frontiers Menschen aufeinander, um Ideen, Wissen und Perspektiven auszutauschen und so an unser aller Zukunft zu arbeiten. Referentinnen und Besucher aus Wissenschaft, Forschung, produzierender Industrie und Politik begegnen hier jenen sorgfältigen Fantasten, die sehr viel freier Szenarien des Kommenden entwerfen können – kreativen Science-Fiction-Macherinnen.

Line-Up



Online-Programm



### Eintritt, Preise, Frei-Tickets

Das Open-Air Programm im Science-Dome sowie der Workshop im Café Faust sind kostenfrei zugänglich. Für das Kernprogramm in den Tiefenhörsälen der Universität Stuttgart sowie im „Das Gutbrod“ sind **Tickets (60/30 Euro)** verfügbar.



### Frei-Tickets für Angehörige der Universität Stuttgart

Für Studierende und Angehörige der Universität Stuttgart gibt es ein begrenztes Kontingent an Frei-Tickets (Zugang über das vollständige Online-Programm, s.o.).

### Kontakt

info@izkt.uni-stuttgart.de

## Ohne Ticket zugänglich:

**Ort: Open-Air Science-Dome, Universität Stuttgart (K1- K2)**

15.00 - 17.45 Uhr

### ScienceSlams & Zukunftsszenarien

#### ScienceSlam | **Kein Biokunststoff ist auch keine Lösung**

Wissenschaftler: Simon McGowan; Zeichnerin: Sandra Kraut

#### Drei Zukunftsszenarien | **Bioplastik**

Autor: Martin Schäuble

#### ScienceSlam | **Wie ruft man einen Satelliten an – und was, wenn er nicht abhebt?**

Wissenschaftlerin: Julia Zink; Zeichner: Stefan Dinter

#### Drei Zukunftsszenarien | **Satellitentechnik**

Autor: Michael Marrak

#### ScienceSlam | **Pimp My Plants: Was kann – und darf – die grüne Gentechnik?**

Wissenschaftler: Jonas Freudigmann; Zeichnerin: Hanna Wenzel

#### Drei Zukunftsszenarien | **Grüne Gentechnik**

Autor: Marcus Hammerschmitt

#### ScienceSlam | **Damit doch noch der Bus kommt**

Wissenschaftlerin: Kathrin Viergutz; Zeichner: Felix Pestemer

#### Drei Zukunftsszenarien | **Mobilität der Zukunft**

Autorin: Regine Bott

**Ort: Universität Stuttgart, Geschwister-Scholl-Str. 24, Café Faust**

14.00-17.00 Uhr

### Workshop | **Die Wissenschaft (von) der Zukunft – Erkundungen im Grenzgebiet des Möglichen**

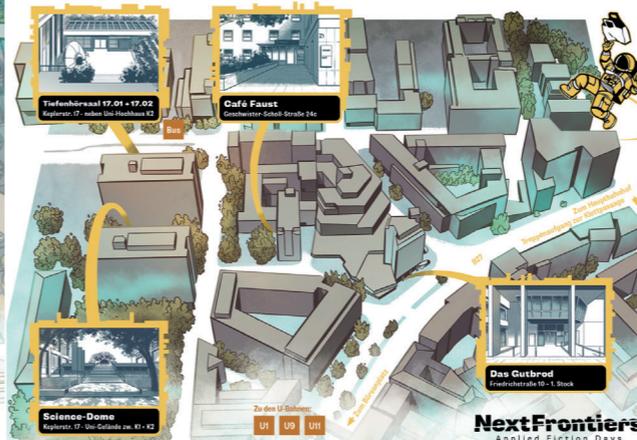
Impuls-Vorträge, Beiträge und Gespräche u.a. mit Alexander Mäder, Marco Sonnberger, Jan-Felix Schrape

17.30-19.00 Uhr

### Abschlusspanel | **Zukunft zwischen Wissenschaft, Handwerk und Kunst**

Prof. Dr. Eileen Mandir, Dr. Christoph Sorg

## Überblick Veranstaltungsorte



# NextFrontiers

Applied Fiction Days



Where Science meets Fiction

4.-5. Juni 2025  
[www.next-frontiers.de](http://www.next-frontiers.de)

Universität Stuttgart

IZKT [ ]  
INTERNATIONALES ZENTRUM  
FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG  
DER UNIVERSITÄT STUTTGART

NextFrontiers  
Applied Fiction Days

# KONGRESSPROGRAMM

## 4. Juni 2025 | ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG, 19 Uhr

Ort: Stadtbibliothek Stuttgart, Mailänder Platz 1,  
Max-Bense-Forum

Vortrag und Gespräch | **Mensch 2.0: Die Vision des universellen Roboters**

Prof. Dr. Oliver Bendel, Emma Braslavsky; Thomas Klingenmaier

## 5. Juni 2025 | ZUKUNFTSKONGRESS, 10-19 Uhr

Ort: Universität Stuttgart, Keplerstr. 17, K2,  
Tiefenhörsaal 17.02

10.00 Uhr

Begrüßungstalk | **Where Science meets Fiction**

Prof. Dr. Alexander Brem, Veit Haug; Thomas Klingenmaier

10.20 Uhr

Keynote | **Leben auf dem Mars: Wie soll das gehen?**

Prof. Dr. Gisela Detrell

11.15 Uhr

Impuls | **DIANA – Die Mondbasis für interstellares Leben**

Hochschulgruppe ASTRAEUS (Denis Acker, Dominik Gentner)

11.30 Uhr

Impuls | **Planetary Sunshade**

Tharshan Maheswaran

11.45 Uhr

**Drei Zukunftsszenarien**

Marcus Hammerschmitt

12.15 Uhr

Gespräch | **Wird Technik die Welt retten?**

Denis Acker, Prof. Dr. Gisela Detrell, Dominik Gentner, Marcus Hammerschmitt, Tharshan Maheswaran; Thomas Klingenmaier

14.00 Uhr

Keynote | **The promise of DNA nanotechnology**

Prof. Dr. Laura Na Liu

14.30 Uhr

Keynote | **Können wir Leben erschaffen?**

Prof. Dr. Michael Famulok

15.00 Uhr

Gespräch | **DNA-Nanotechnologie**

Prof. Dr. Michael Famulok, Prof. Dr. Laura Na Liu; Eva Wolfangel

Ort: Universität Stuttgart, Keplerstr. 17, K2,  
Tiefenhörsaal 17.01

14.00 Uhr

Gespräch | **Humanoide Roboter**

Prof. Dr. Elisabeth André, Emma Braslavsky;  
Frederike Wiechmann

15.15 Uhr

Keynote | **Quantencomputer vernetzen:  
Das Quanteninternet**

Dr. Stephan Welte

15.45 Uhr

Gespräch | **Von Atomen zu Quanten:  
Anfang eines neuen Zeitalters?**

Dr. Stephan Welte; Dr. Karlheinz Steinmüller

17.15 Uhr

Keynote | **Künstliche Intelligenz und die Zukunft  
der Menschheit**

Prof. Dr. Michael Resch

18.00 Uhr

Gespräch

Tom Hillenbrand, Prof. Dr. Michael Resch; Eva Wolfangel

Ort: Das Gutbrod, Friedrichstraße 10, 70174 Stuttgart,  
1. Stock

14.00–16.45 Uhr

Impulstalks | **Alles klar zur Innovation – Start-Ups  
mit Zukunftspotenzial**

(u.a. mit Cyclize GmbH, Perosol Startup, Sereact GmbH)

17.00 Uhr

Keynote | **Die Kriege der Zukunft**

Thomas Klingenmaier

## VR-Spiel und Fotostation

Ein Ufo ist gestrandet: Mit unserem Extended-Reality-Headset und Gestensteuerung können hier Aliens gerettet werden.

Wir danken unseren Partnern und Förderern:

  
Wirtschaftsförderung  
Region Stuttgart



STUTTGART

