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

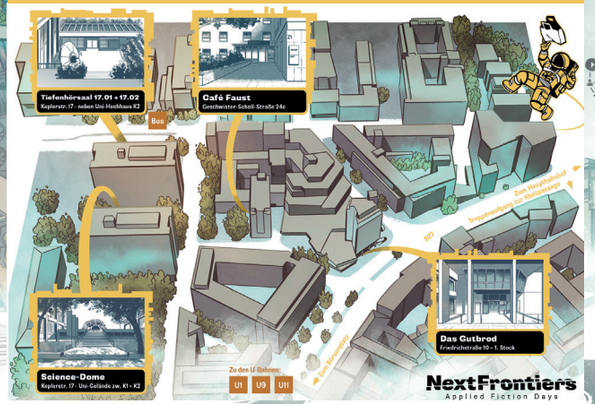
14.00-17.00 Uhr

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

Universität Stuttgart

IZKT
INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG DER UNIVERSITÄT STUTTGART

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 | **Weg vom Schreckbild Frankenstein: Forschungsziel Schöpfung**
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 und Gespräch | **Künstliche Intelligenz und die Zukunft der Menschheit**
Prof. Dr. Michael Resch, Tom Hillenbrand; Eva Wolfangel

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

14.45-16.45 Uhr
Impulstalks | **Alles klar zur Innovation – Start-Ups mit Zukunftspotenzial**
(u.a. mit Cyclize GmbH, Perosol Startup, Semanux 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

STADTBIBLIOTHEK STUTTGART

STUTTGART