### "Ich will nur Mensch sein. Tichy. Nichts mehr"

Lesung aus "Sterntagebücher" von Stanislaw Lem, anschließend Diskussion mit Cyber Valley Forschenden u.a. mit Prof. Steffen Staab.

Der polnische Autor und Philosoph Stanislaw Lem hat mit "Sterntagebücher" eine als Science-Fiction getarnte Geschichtensammlung über grundlegende Fragen des Mensch-Seins geschaffen. Die fiktiven Reiseberichte behandeln mit ironischer Distanz und absurder Metaphorik soziologische, psychologische und ethische Fragen, die sich auch im Zusammenhang mit der Forschung an künstlicher Intelligenz oder lernenden Maschinen stellen.

> *Prof. Steffen Staab ist Cyber Valley* Professor an der Universität Stuttgart. Moderation: Patrick Klügel.

> > 25. September, 18:00-19:30 Uhr, VHS/Cyber Valley auf dem Tübinger Bücherfest, **OIC Westspitze**

### Warum wir auch unser Bauchgefühl brauchen, um KI-Systeme zu verstehen Ergebnispräsentation Cyber Valley Journalist-in-Residence

Als erste Cyber Valley Journalistin-Residence hat sich Christina Elmer der Erklärbarkeit maschineller Intelligenz gewidmet. In ihrem dreimonatigen Aufenthalt führte sie eine repräsentative Umfrage durch und gewann Einsichten aus Gesprächen mit Anwen-

der\*innen, Forschenden und Medienschaffenden. Dabei wurde deutlich: Für ein echtes Verständnis darüber, wie intelligente Systeme funktionieren, wünschen sich Menschen mehr als nur ein kompaktes Label. Und wohl auch mehr als rein rationale Erklärungen zu den technologischen Details. Christina Elmer hat Hinweise entwickelt, was Menschen eigentlich bräuchten, um selbstlernende Systeme zu begreifen und kompetent mit ihnen

> 24. Juni, 20:00-21:00, YouTube-Livestream

# Baden-Württemberg









www.cyber-valley.de/public-engagement





### CyberValley



### **Cyber Valley Public Engagement**

### Veranstaltungen Sommer/Herbst 2021

Cyber Valley möchte eine ethisch und sozial reflektierte Forschung auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz (KI). Wir laden Sie ein zu unseren regelmäßigen Dialogformaten. Unser Ziel: mehr Zugänglichkeit und Austausch zwischen Gesellschaft und Kl-Forschenden. Dafür benötigen wir Ihre Perspektive!

> BETEILIGUN INTERAKTION

www.cyber-valley.de/public-engagement

KENNEN-

LERNEN





**Public Engagement Manager** 

Patrick Klügel und Rebecca Beiter public.engagement@cyber-valley.de

# KI))|SPRECH ((STUNDE



Einmal im Monat haben Sie die Möglichkeit, in einer Sprechstunde Cyber Valley Forschende kennenzulernen und Ihre Fragen zu stellen. Hier erklären die Forschenden aus verschiedenen Disziplinen, was künstliche Intelligenz eigentlich ist. Die Sprechstunde ist eine gute Möglichkeit, sich allgemeinverständlich aus erster Hand zu informieren. In der Sprechstunde werden in entspannter Atmosphäre alle Fragen der Teilnehmer\*innen aufgegriffen.

### Womit beschäftigt sich die Forschung an intelligenter Robotik und was kommt da auf uns zu?

Cyber Valley KI-Sprechstunde. Mit Dr. Georg Martius.

Dr. Georg Martius ist Gruppenleiter am Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme Tübingen. Moderation: Patrick Klügel



12. Juli, 19:00–20:00 Uhr, Zoom-Veranstaltung

#### Was kann Dr. KI?

Konkrete Anwendungen mit künstlicher Intelligenz in der Medizin

Cyber Valley KI-Sprechstunde.
Mit Prof. Katrin Giel und Prof. Philipp Berens.

Prof. Katrin Giel leitet den Arbeitsbereich Psychobiologie des Essverhaltens am Universitäts-



28. Juni, 20:00-21:15 Uhr, Zoom-Veranstaltung

# Wie lernen Maschinen und was ist künstliche Intelligenz?

Eine Sonderausgabe der Cyber Valley KI-Sprechstunde in Kooperation mit der Volkshochschule Tübingen. Mit Prof. Ulrike von Luxburg.

Prof. Ulrike von Luxburg ist Sprecherin des Exzellenzclusters "Maschinelles Lernen: Neue Perspektiven für die Wissenschaft" an der Universität Tübingen. Moderation: Patrick Klügel

> 18. Oktober 2021, 19:30– 20:30 Uhr, VHS/Cyber Valley, Zoom-Veranstaltung

## CyberValley

# **Brainstorming-Workshop:**Was passiert im KI-Makerspace Tübingen?

Tübingen bekommt einen Makerspace zum Thema künstliche Intelligenz. Ein Treffpunkt für Schüler\*innen, zum Diskutieren, Experimentieren, Programmieren – und zum Freunde treffen. Im zweiten Brainstorming-Workshop besprechen wir: Wie genau soll das Kursangebot aussehen? Welche Gäste sollen zu Diskussionsveranstaltungen eingeladen werden? Wie könnte der Raum gestaltet werden? Wie kann Projektarbeit im Team gelingen?

Eine Kooperation von Bundeswettbewerb-Kl, Jugendgemeinderat Tübingen und Cyber Valley.

