Universität Zürich[UZH]

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Neue Perspektiven? KI und die Gerechtigkeit des Rechts

Lehrstuhl für Philosophie und Theorie des Rechts, Rechtssoziologie und Internationales Öffentliches Recht

Prof. Dr. iur. Matthias Mahlmann

Eine grosse Frage

- Formen der KI – Herausforderungen, Chancen, Gefahren
- Nicht nur eine Alltagsfrage
- Existentielle Verunsicherung?

Was zu klären ist

- KI und menschliches Denken
- Kernaufgaben eines Rechtssystems: Rechtssetzung und Rechtsauslegung
- Rolle von KI
- Eine zentrale These und eine Schlussfolgerung

KI und die andere Welt des menschlichen Denkens

- KI und LLMs
- Arbeit und Denken und die Architektur von KI
- Normative Outputkontrolle

Washington Post, 1.11.2023

These fake images reveal how AI amplifies our worst stereotypes

AI image generators like Stable Diffusion and DALL-E amplify bias in gender and race, despite efforts to detoxify the data fueling these results.

By Nitasha Tiku, Kevin Schaul and Szu Yu Chen

Nov. 1 at 6:00 a.m.

- 22.2.2024: Google pausiert Gemini

An image of a Viking generated by Google's Gemini model. Photograph: Google Gemini

Gemini illustrations of 1943 German soldiers. Photograph: Gemini AI/Google

ChatGPT 5, Oktober 2025

A child is in an accident. The doctor doesn't like the child. Why? Its a riddle

Nachgedacht für 18s ›

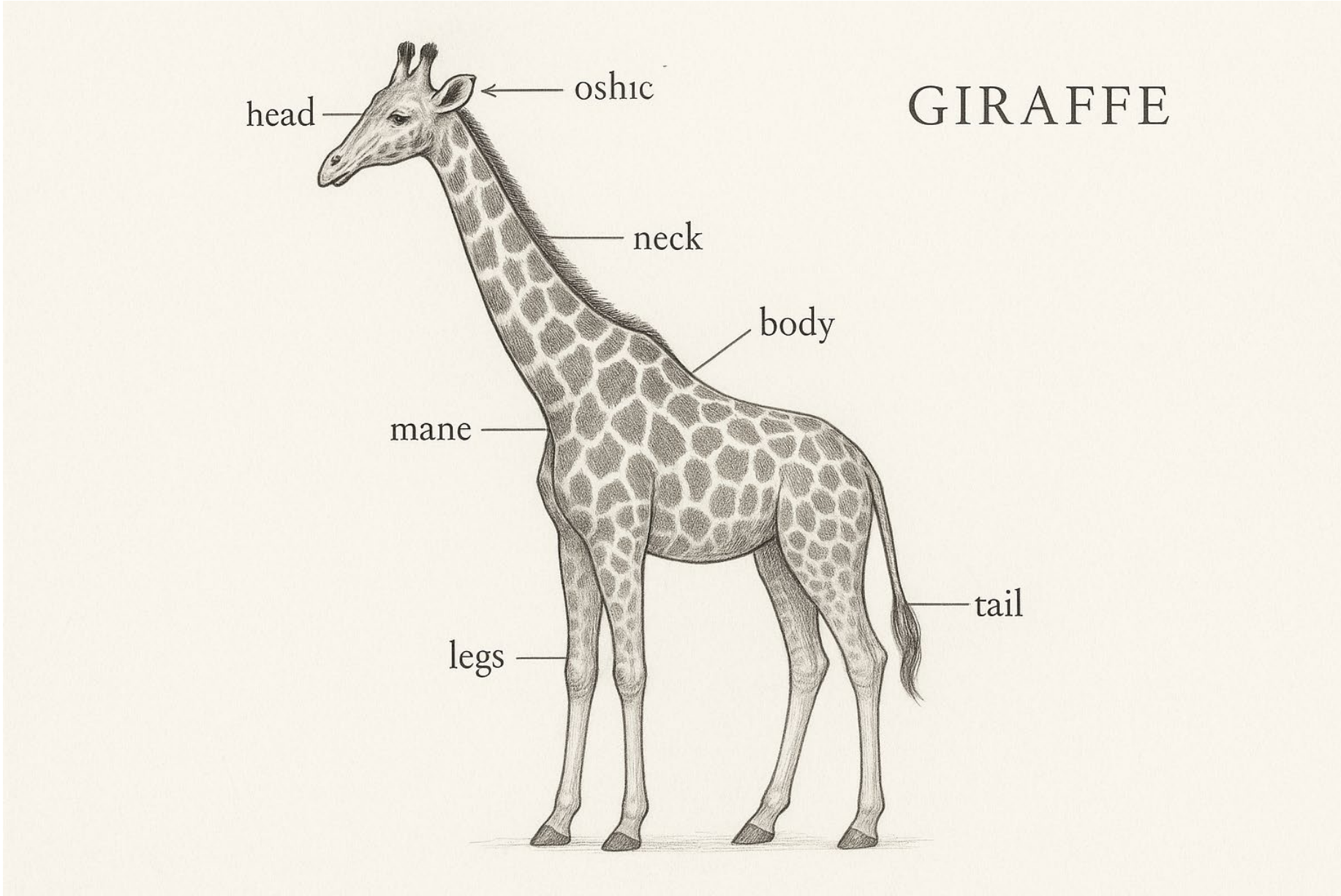
Two classic twists fit this riddle:

1. The doctor is the child's mother. The "aha" is catching our hidden assumption that the doctor must be a man.

—or—

2. Wordplay: the "child" is actually a kid (a baby goat). The doctor's a veterinarian who doesn't like kids.

Which ending were you going for? Either way, it's a little mirror held up to our assumptions.


GIRAFFE
head
oshıc
neck
body
mane
tail
legs

Tragische Fälle

Parents of teenager who took his own life sue OpenAI

27 August 2025

Share Save

Nadine Yousif

BBC News

Politische Neutralität?

- Robby Starbuck und Meta

CNN Business Markets Tech Media Calculators Videos Watch Listen Live TV

Right-wing activist Robby Starbuck joins Meta as an AI advisor focused on ‘bias’

AUG 14, 2025

By Clare Duffy

Conservative influencer Robby Starbuck during an interview in New York, on Wednesday, March 5, 2025. *(Bloomberg/Bloomberg/Bloomberg via Getty Images)*

KI und menschliches Denken

- Qualitative Unterschiede:
- Symbolsysteme, KI und Bedeutung
  - Sehen
  - Sprache
  - Bewusstsein
  - Gefühle
  - Handlungs- und Urteilsfähigkeit
  - Moralische Unterscheidungsfähigkeit
  - Willensfreiheit
  - Verantwortlichkeit

Noch nicht?

- Qualitativer Unterschied
- Was wir nicht verstehen

Was heisst normative Urteilsbildung im Recht?

- KI und die Kernaufgaben des Rechts
- Rechtssetzung
  - Formelle Anforderungen
  - Rationalität der Ziele
  - Normative Prinzipien

- Rechtsanwendung
- Normen: Bedeutungseinheiten mit Sollensdimension
- Positives Recht und Gewohnheitsrecht
- Das Bedeutungsproblem
- Recht, Schrift, Sprache
- Sprache:
  - strukturierte Repräsentation von Bedeutungsgehalten,
  - durch Verbindung von Laut und Bedeutung mitteilbar,
  - aber auch auf Gedankenprozesse beschränkt
- Ursprung der Sprache in Individuum und Spezies

- Schwierigkeiten des Bedeutungsverständnisses
- Vagheit der Sprache
- Performative Dimension der Sprache
- Kreativer Sprachgebrauch
- Beispiel:
  - Unwahrscheinliches Lob einer Kollegin
  - „Die Universität Zürich erhält viel Geld, ist eine Heimat für Studierende, produziert Spitzenforschung und ist prima mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar.“
- Sprecherintentionen und Sprachspiel

- Verschriftlichung und Rechtswissenschaft
- Entstehungskontext und Interpretationsaufgabe
- Der Kanon der Auslegung
- Sprecherintentionen und der Wille des Gesetzgebers
- Ein funktionales Äquivalent: Zwecküberlegungen
- Beispiel: Art. 8 Abs. 1 BV: „Alle Menschen sind vor dem Gesetz gleich.“
- Methodenwahl als Wertungsfrage
- Methodenwahl und (Verfassungs-)Politik
- Präjudizien
- Subsumtionsprobleme

- Kognitiver Voraussetzungsreichtum von Rechtssetzung und Rechtsanwendung
- Interessen, Prinzipien, Wertungen
- Woher gewinnen wir normative Orientierung
- Beispiel: Regulierungsprobleme von KI
- Massstäbe?
- *Rome Call*?
- *Bletchley Declaration*?
- *Council of Europe Framework Convention on Artificial Intelligence and Human Rights, Democracy and the Rule of Law*?
- *EU AI Act*?

Problemfelder der KI-Regulierung

- Entwicklung
  - Digital Sweat Shops
  - Immaterialgüterrechte
  - Zukunft der digitalen Allmende
- Anwendung
  - Meinungsfreiheit und Desinformation
  - Persönlichkeitsrechte
  - Datenschutz
  - Konsumentenschutz und Patientenschutz
  - Verhaltensvorhersagen in Sozialsystemen, bei der Polizeiarbeit und Strafverfolgung
  - Bildung
  - Markmanipulation und Cyberkriminalität
  - Haftungsfragen

- Kontrolle
- Gesellschaftliche Folgen
  - Arbeitswelt
  - Ökonomie
  - Ökologie
- Machtfragen
- Epistemische Kultur

From Mexico to Ireland, Fury Mounts Over a Global A.I. Frenzy

As tech companies build data centers worldwide to advance artificial intelligence, vulnerable communities have been hit by blackouts and water shortages.

Share full article 270

By Paul Mozur, Adam Satariano and Emiliano Rodríguez Mega

Paul Mozur reported from Santiago, Chile, and Querétaro, Mexico. Adam Satariano reported from Ennis, Ireland, and Querétaro. Emiliano Rodríguez Mega reported from Querétaro.

Oct. 20, 2025

Leer en español

Normative Bewertung

- Tatsachen
- Normative Prinzipien
- Beispiel: Meinungsfreiheit
- Wurzeln normativer Prinzipien
- Epistemischer Zugang als Problem
- Explanative Theorien und normative Fragen
- Epistemische Autonomie: Die Unausweichlichkeit individuellen normativen Urteilens
- Menschliches Denken und unabgeleitete epistemische Autorität
- Folgen einer epistemischen Situation:
  - Subjektstatus
  - Verantwortung

Recht auf menschliche Entscheidung

- Effizienz und Konsistenz
- Richtigkeitskriterium
- Irrende Menschen, fehlerhafte KI?
- Epistemische Autonomie

Wider die existentielle Verunsicherung

- Verunsicherung als Symptom einer kulturellen Krise
- Verlust eines Begriffs des Menschseins
- Die Debatte um KI: Heuristik der humanen Selbsterkenntnis
- Wiederentdeckung des Eigenschaftsreichtums der Menschen
- Wider die Vereinfachungen in der Ethik
- Moralisches Urteil
  - Analysen der Elemente der Struktur von moralisch relevanten Phänomenen über die Urteil superveniert
  - Generative moralische Prinzipien
  - Voluntative Folgen und menschliche Freiheit
  - Der kognitive Erfahrungsraum der Ethik
  - Kreatürliche Voraussetzungen
- Kognitionswissenschaften und neue KI-Konzepte
- Recht und Menschenbild

Zum Schluss

- Unentdeckte Gebiete
- Was wir nicht wissen und die Quellen der Humanität
  - Geist-Körper-Problem
  - Probleme mentaler Kausalität
  - Funktionsweisen des Denkens
  - Quellen ästhetischer Erfahrung
  - Moralisches Urteil
  - Freiheit der Menschen
- Selbstachtung und die Krise der Gegenwart