



MOBILITÄT • Eine gerechte Verkehrswende ist weniger ein technisches als ein wirtschaftliches und politisches Problem (Seite 14)

3 Editorial

6 Bild des Monats

Unter Pinguinen

UPDATE

8 Künstliche Intelligenz

Die Katzenbeute bleibt draußen

10 Kommunikation mit Aliens

Was ist zu tun, wenn wir außerirdische Signale empfangen?

11 Energie

Fassade liefert Wärme

13 Mythos des Monats

Ein Glas Wein am Tag ist gesund

TITEL

14 Mobilität

Wie wir mehr Vielfalt im Verkehr erreichen

26 Bahnverkehr

Ein Aktivist überfährt Grenzen



Podcast

Das EU-Parlament hat einen Entwurf für die KI-Regulierung verabschiedet. Die Juristin Sandra Wachter vom Oxford Internet Institute erklärt, was drinsteht – und was nicht.



30 Verkehrsplanung

Der Einfluss technischer Regelwerke

36 Experte in 5 Minuten

Die Bahnschiene

38 Verkehrsdaten

Wem gehören die Daten aus Autos und Apps?

44 Fußverkehr

Ein unterschätztes Verkehrsmittel mit Potenzial

48 Verkehrswende

Radfahrprofessor Marco te Brömmelstroet über Denkfehler

REPORT

53 Kolumne

Sagt die Apokalypse ab!

54 Renaturierung

Eine Flughafenruine wird zum Ökopark

61 Jubiläum

Yamahas DX7 ist der Klang der 80er

62 Gentherapie

CRISPR vor der ersten Zulassung für Menschen

BAHNVERKEHR • Der Aktivist und Blogger Jon Worth sucht nach Fallstricken im europäischen Bahnsystem (Seite 26)



„Warum sollte jemand, der 20 m³ Straßenraum mit seinem Auto in Anspruch nimmt, dasselbe zahlen wie jemand, der nur 8 nutzt?“

Konrad Otto-Zimmermann, Umwelt- und Städteplaner (Seite 16)



PHARMAKOLOGIE • Bakteriophagen werden unter Insidern schon lange als Alternative zu Antibiotika gehandelt. Jetzt starten die ersten klinischen Studien (Seite 80)



MIT Technology Review ist die unabhängige deutsche Ausgabe des gleichnamigen Magazins vom Massachusetts Institute of Technology MIT.

- 66 KI in Games**
Klügere Spiele dank neuer Sprachmodelle
- 70 Biodiversität**
Sensoren für gesunde Bienenvölker
- 74 Mikroskopie**
Optische Tricks lassen tief blicken
- 80 Neue Medikamente**
Mit Viren gegen multiresistente Keime
- 85 Déjà-vu**
Vogelgrippe und die Pandemiegefahr
- 86 Geoengineering**
Start-ups wollen Methan mit Eisensalzen fangen

DOSSIER

93 Die besten MINT-Arbeitgeber 2023

Eine Übersicht über die 261 attraktivsten Arbeitgeber

REVIEW

103 Ausprobiert

Speed-Pedelec als Liegerad

104 Hardware

Shazam für Vögel, Wasserwaschanlage

108 Medien

Sabine Hossenfelders *Mehr als nur Atome*, Serie *Silo*, Esther Gonstallas *Atlas eines bedrohten Planeten*, Klassiker *Die Rückseite des Spiegels* neu gelesen

110 Meinung Verkehrsplanung

Weniger Technokratie wagen

112 Meinung Schulbildung

ChatGPT nutzen statt ignorieren

114 Der Futurist

Tyrannie der Technik

RUBRIK

101 Impressum

106 Technologiezentren

„Es gibt KI im Schach, die Meister schlagen kann. Die ist nicht dazu da, den Spielspaß zu erhöhen.“

Paul Lawitzki, Designer und Programmierer beim Stuttgarter Spielentwickler Chasing Carrots (Seite 68)