

## Inhalt

## Künstliche Intelligenz – so klug wie das menschliche Gehirn?

In unserem Alltag spielt künstliche Intelligenz (KI) eine wichtige Rolle – nur merken wir das meist gar nicht. Die Forschung zur KI läuft auf Hochtouren: Maschinen werden immer besser darin, menschliches Denken und Handeln nachzubilden. ■■■■

6



## Verantwortung tragen – das können nur Menschen

Das Zeitalter der künstlichen Intelligenz beginnt gerade erst. Da fragt sich, wie wir es gestalten wollen. ■■■■

9

## Ein Streifzug durch die Robotik

12



Roboter kontrollieren Öl-Bohrinseln im Meer, stehen Chirurgen beim Operieren zur Seite und könnten mithelfen, die Landwirtschaft in Zukunft nachhaltiger zu machen. Einblicke, woran die Robotik derzeit tüftelt. □□■■

## Roboter, erzähl mir ein Märchen!



Mittlerweile übernehmen Maschinen mit künstlicher Intelligenz bereits Aufgaben, die sie fast ein bisschen menschlich erscheinen lassen. Aufgaben, bei denen sie Menschen helfen, sie unterhalten oder ihnen etwas beibringen. ■■■■

18

## Ein Gegner aus Einsen und Nullen

Wenn das Smartphone auf eine Frage antwortet, wenn uns der Computer in einem Spiel besiegt – steckt da künstliche Intelligenz dahinter? ■■■■

22



## Künstliche Intelligenz auf vier Rädern

Motor an, Hand ans Steuer und los. So funktioniert Autofahren in fernerer Zukunft wohl nicht mehr. Weil wir dann nicht mehr selbst steuern. Sondern das Auto. □□■■

26



## Wenn der Roboter über Fussball schreibt

Bei verschiedenen Schweizer Zeitungen schreibt heute ein Roboter die Matchberichte. ■■■■

28

Künstliche Intelligenz – so klug wie das menschliche Gehirn?	6	■■■■
Verantwortung tragen – das können nur Menschen	9	■■■■
Ein Streifzug durch die Robotik	12	□□■■
Roboter, erzähl mir ein Märchen!	18	■■■■
Ein Gegner aus Einsen und Nullen	22	■■■■
Künstliche Intelligenz auf vier Rädern	26	□□■■
Wenn der Roboter über Fussball schreibt	28	■■■■
Digitale Inhalte zu diesem Heft	30	