

Inhalt

6	Ein Hund, der Kaffee serviert
8	Ein Heer unermüdlicher Arbeitskräfte
10	ASIMO und Atlas: zwei ungleiche Brüder
12	Das ist ein Roboter
16	So funktioniert ein Roboterarm
18	Was ist Künstliche Intelligenz?
20	Digitalisierung, Robotik und Künstliche Intelligenz im Alltag
24	Apps und ihre Auswirkungen
26	Die grosse digitale Welt des Gamings
28	Daten- oder Rechenzentren: die (un)heimlichen Riesen
30	Leben in einer digitalisierten Welt
40	Die Smart Speaker
42	Ärger mit dem Duschautomaten
44	Einsatz in Fukushima
48	Rettungseinsatz mit Robotern bei Erdbeben
52	Robotertypen
56	Wie Roboter sehen lernen
60	Autonomes Fahren heute und morgen
64	Aufbau eines autonomen Fahrzeugs
65	Autonome Levels bei Fahrzeugen
68	Datenschutz und Risiken
70	Werbung und Beeinflussung
74	Sozialkredit-System
76	Meilensteine der Robotik
80	Das automatisierte Warenlager
82	Veränderungen in der Berufswelt
88	Helfer in der Natur
90	Roboter in der Medizin

96	Nik braucht eine Robotertherapie
98	Prothesen helfen
100	Der künstliche Arm
102	Am Cybathlon
104	Digitalisierte Landwirtschaft
110	Robotik und Krieg
112	Die Sache mit der Ethik
114	Die Verletzlichkeit der Gesellschaft
116	Glossar
121	Danksagung