

Gehirn&Geist 7/2016 erscheint am 10. Juni



GETTY IMAGES / WIN-INITIATIVE

Diagnose: Feinfühlig

Hochsensible Menschen sollen Reize besonders intensiv wahrnehmen und daher schnell von ihrer Umwelt überfordert sein; zugleich gelten sie als kreativ und empathisch. Unter Psychologen ist jedoch nicht nur umstritten, wie viele Menschen tatsächlich betroffen sind, sondern auch, ob sich Hochsensibilität überhaupt mit wissenschaftlichen Methoden nachweisen lässt.



DREAMTIME / DANIEL SCHWEINERT

Wie schlau können Maschinen sein?

Computer besiegen Menschen in Strategiespielen wie Schach und Go, steuern Autos und beantworten raffinierte Quizfragen. Sie vollbringen eine Vielzahl intelligenter Leistungen – doch stets auf anderen Wegen als der Mensch. Ein neuer Ansatz will diese Kluft überbrücken. Über die Suche nach einer universalen Formel für natürliche und künstliche Intelligenz.

Spezial Mensch im Beruf

Einen Großteil unserer Zeit verbringen wir mit Arbeit. Unter welchen Umständen erfüllt uns eine Tätigkeit – und wann macht der Job krank? Das untersuchen Arbeits- und Organisationspsychologen. So auch die Frage, was den beruflichen Erfolg bestimmt: Mit negativen Gedanken etwa können wir uns selbst um die Karriere bringen.

Gefährliche Kopfbälle

Im Lauf ihrer Karriere köpfen Profikicker tausende Male den Ball ins Tor. Schädigen die teils heftigen Erschütterungen das Gehirn? Die Medizinerin Inga Koerte von der LMU München erforscht die Langzeitfolgen bei Amateur- und Profifußballern. Sie warnt: Kinder sind besonders gefährdet.

Newsletter

Lassen Sie sich jeden Monat über Themen und Autoren des neuen Hefts informieren! Wir halten Sie gern per E-Mail auf dem Laufenden – natürlich kostenlos. Registrierung unter:

www.spektrum.de/gug-newsletter