## **Editorial**

## Liebe Leserin, lieber Leser,

die Entwicklungen in der IT-Welt sind so rasant, dass es selbst Profis nicht immer leichtfällt, das eigene Know-how auf einem aktuellen Stand zu halten. Zudem gibt es immer mehr Themen, bei denen kaum noch jemand sagen kann: Mythos oder Wahrheit? Und gar nicht so selten lautet die Antwort darauf auch: Es kommt darauf an.

In diesem Sonderheft nehmen wir Sie darüberhinaus mit auf eine Reise zu spannenden Fakten über künstliche Intelligenz. Tauchen Sie ein in Denkmuster und Mechanismen, die hinter dieser faszinierenden Welt stecken, und erfahren Sie, wie Sie Bildgeneratoren manipulieren können und wie KI Emotionen erkennt. Außerdem bietet Ihnen diese Ausgabe Einblicke in Innovationen, die unsere Zukunft formen werden.

Dass sich tiefschürfender Lesestoff und Kurzweil nicht ausschließen, zeigen unsere Beispiele, in denen Sie erfahren, wie Sie QR-Codes ohne Smartphone entschlüsseln, wie Sie Daten des James-Webb-Teleskops selbst auswerten und wie Sie lernen, Zauberwürfel systematisch zu lösen – nicht mit Magie, sondern mit Algorithmen. Zu guter Letzt geht es weit zurück in die Vergangenheit: Hätten Sie gewusst, wie lange es gedauert hat, bis historische Geheimschriften dechiffriert wurden und wie sie noch heute auf moderne Verschlüsselungsverfahren nachwirken?

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Neugier beim Lesen unserer Artikel – und dass Sie künftig in Gesprächen mit noch mehr nerdigem Fachwissen glänzen können.

Anke Brandt

Lke Bra #