

# KI WISSEN

## Kritische Analysen & Kreative Praxis

Auf knapp 180 Seiten behandelt das Heft Themen, die die aktuellen Entwicklungen im Bereich der KI erklären:

### Aktuelle KI-Entwicklungen

Hier beleuchten unsere jüngsten Tests aktuelle Sprachmodelle und KI-Suchmaschinen, außerdem haben wir ein Interview mit einem KI-Entwickler.

### KI in der Wissenschaft

Inzwischen ist KI auch aus der Chemie und Physik nicht mehr wegzudenken, wie zwei Hintergrundartikel zu den aktuellen Nobelpreisen zeigen. Wir erklären, wie Forscher in Deutschland am KISSKI-Projekt der Hochschulen teilnehmen können, welche Auswirkung KI im Bildungsbereich hat und was sich jenseits der Sprachmodelle im Causal Machine Learning tut.

### Hardware & Ressourcen-Bedarf

LLMs wachsen immer weiter und verschlingen irrwitzige Ressourcen an Energie und Geld, sodass selbst neue Kernkraftwerke hochgezogen werden sollen. Wir geben nicht nur einem Überblick, welche Anforderungen an eine nachhaltige KI gestellt werden, sondern rechnen konkret aus, wie hoch der Strombedarf eines großen LLMs ist. Dazu erklären wir, wie man sie mittels Quantisierung verkleinert und beschleunigt, damit sie auch auf Smartphones lokal laufen. Dazu erfahren Leser auch, was es eigentlich mit den ganzen KI-Benchmarks auf sich hat und welche Tücken es hat, die Leistung eines Sprachmodells zu messen.

### KI-Praxis im Alltag

Unsere Report über Sex-Roboter blickt hinter die Kulissen der KI-gesteuerten Sexarbeit, unser Test zeigt, wie die ersten KI-Bilder laufen lernen, wie KI bei Pentests von Webseiten und dem Lernen neuer Sprachen helfen, und wie man im Musikunterricht KI-Skripte zur Programmierung von Sonic PI nutzen kann.

### EU-Regulierung und Datenschutz

Der KI-Act wird in der EU bis August 2025 mit konkreten Umsetzungen in den einzelnen Ländern gefüllt. Derweil tobt ein politischer Kampf, wieviel Regulierung nötig ist. Autoren, Künstler, Musiker und Verlage kämpfen mit ihren Wertungsgesellschaften um eine angemessene Beteiligung am KI-Boom. Gleichzeitig werden öffentliche und private Bereich immer genauer mit KI-gesteuerten Kameras überwacht, was neue Datenschutzfragen aufwirft. Unsere Artikel geben einen Überblick über den aktuellen Stand der Diskussion.

## TERMINE

### Erscheinungstermin

28. Februar 2025

### Anzeigenschluss

06. Februar 2025

### Druckunterlagenschluss

11. Februar 2025

Format	Satzspiegel (B x H)	Anschnittformate* (B x H)	4c
2/1 Seite	390 x 201	420 x 240	9.950 €
1/1 Seite	185 x 201	210 x 240	4.990 €
Hochformat A	145 x 201	156 x 240	4.025 €
Hochformat B	105 x 201	116 x 240	2.865 €
Hochformat C	60 x 201	71 x 240	2.010 €
1/2 Seite quer	185 x 98	210 x 115	2.574 €
1/3 Seite quer	185 x 64	210 x 81	1.716 €
1/4 Seite quer	185 x 48	210 x 65	1.352 €
Umschlagseite 2 und 4			6.250 €
Umschlagseite 3			5.460 €

### DRUCKAUFLAGE: 24.000 EXEMPLARE

Heftformat: 210 x 240 mm  
Feste Platzierung: + 10 %,  
alle Preise zuzüglich Umsatzsteuer  
\* Anschnitt: 3mm Beschnittzugabe

### Beratung & Verkauf

Verlagsbüro ID GmbH & Co. KG  
Jathostr. 10a  
30916 Isernhagen  
Tel.: +49 [0]511 616595-0  
Fax.: +49 [0]511 616595 -55  
E-Mail: [service@verlagsbuero-id.de](mailto:service@verlagsbuero-id.de)  
Internet: [www.verlagsbuero-id.de](http://www.verlagsbuero-id.de)

**Ines Walter (Ltg.): -25**  
**Irmgard Ditgens: -10**