



# Dr. Andre Knie



**KI verständlich, praxisnah und ohne Hype**

Keynote-Speaker & Workshop-Host · Physiker · Gründer · Konzern-Digitalisierer

› Kassel › andreknie.de › linkedin.com/in/knie › knie@d-hive.de

**Technologie begeistert mich. Menschen noch mehr.** Ich verbinde Welten, die selten zusammenkommen: Grundlagenforschung und Shopfloor, Konzernsteuerung und Startup-Garage, Algorithmen und Ängste. Als promovierter Physiker, Gründer und Digitalisierer eines DAX-Konzerns mache ich Künstliche Intelligenz auf der Bühne greifbar — analytisch fundiert, nah am Alltag und ohne Buzzword-Bingo.

## VORTRÄGE & WORKSHOPS

### KEYNOTE

#### **KI ohne Hype — was wirklich funktioniert**

Ein nüchterner Blick auf Künstliche Intelligenz: Welche Use Cases liefern echten Wert, welche sind heiße Luft? Mit konkreten Beispielen aus 50+ Projekten — vom Mittelstand bis zum Großkonzern.

### KEYNOTE

#### **Souveräne KI aus und für Deutschland**

Unabhängig von US-Hyperscalern und chinesischer Big-Tech: Warum digitale Souveränität, DSGVO- und AI-Act-Konformität kein Hindernis, sondern ein Wettbewerbsvorteil sind.

### KEYNOTE · IMPULS

#### **Vom Labor auf den Shopfloor**

Wie wissenschaftliches Denken und Hands-on-Mentalität zusammenkommen: Energieeffizienz, Sensorik und datengetriebene Optimierung — mit messbaren Einsparungen in der Industrie.

### KEYNOTE · IMPULS

#### **Mensch, Kultur & Wandel — Angst war gestern**

Die Angst vor Technologie lähmt Organisationen. Über Shared Leadership, positive Fehlerkultur und Change-Prozesse, die Menschen abholen und Begeisterung auslösen.

### WORKSHOP

#### **KI zum Anfassen — Hands-on für Teams**

Vom ersten Use Case bis zum lauffähigen Prototyp: Custom GPTs, Chatbots und KI-Agenten praxisnah entwickeln. Format der „KI FrAltage“ an der Universität Kassel.

### PANEL · MODERATION

#### **KI in Verwaltung, HR & Mittelstand**

Moderation und Panel-Diskussionen rund um verantwortungsvolle KI-Einführung — zielgruppengerecht für Führungskreise, öffentliche Hand und Verbände.

**13+**

JAHRE KI

**60+**

PUBLIKATIONEN

**50+**

PROJEKTE

**2.000+**

ZITATIONEN

**100%**

DSGVO & AI-ACT

## FORMATE & RAHMEN

### **Keynote · 20–60 Min.**

Konferenzen, Firmenevents, Verbände, Galas. Pointiert und praxisnah.

### **Workshop · ½–1 Tag**

Hands-on mit Teams: Use Cases, Prototyping, Enablement.

### **Panel & Moderation**

Diskussionsleitung und Impulse. Sprachen: Deutsch & Englisch.

## FÜR WEN

Mittelstand

Öffentliche Verwaltung

Hochschulen & Universitäten

Geschäftsführung & Vorstände

IT-Leitung & CTO

HR & Organisationsentwicklung

Verbände & Kammern

Soziale Einrichtungen

## WAS VERANSTALTER & KUNDEN SAGEN

„André hat die strategische Ausrichtung unserer KI-FrAltage entscheidend vorangebracht, die Workshops konzipiert und herausragend moderiert. Die Menschen wurden abgeholt und begeistert. Wir setzen auch in der weiteren KI-Reise auf seine Expertise und Kommunikationsstärke.“

Maike Mach · Personal- & Organisationsentwicklung, Universität Kassel

„André bringt uns voran, begeistert Menschen, zeigt auf, was sinnvoll ist und was nicht. Durch ihn sind wir Größenordnungen schneller und sicherer. Sein Team und er befähigen uns, Dinge umzusetzen, von denen wir vorher nicht geträumt hätten.“

Andrea Scholle · Leiterin Digitalisierung & OE, Kulturzentrum Schlachthof gGmbH

## AUSGEWÄHLTE AUFTRITTE

- **Positive Fehlerkultur** — Eingeladener Vortrag, Unternehmerverband Nordhessen (UNH) · 2025
- **Energieeffizienz in der Druckluft & moderne Sensorik** — Hessenmetall / TU Darmstadt · 2024
- **Energieeffizienz und KI** — Hessenmetall Workshop · 2024
- **KI und Einsatz von KI** — Future Mobility Shift, Regionalmanagement Nordhessen · 2023
- **KI und Einsatz von KI** — IT-Netzwerk Nordhessen · 2023
- **KI FrAltage** — laufende Workshop-Reihe, Universität Kassel · seit 2024

## BÜHNEN, KUNDEN & PARTNER

|               |                    |                     |                      |                  |              |
|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|
| Deutsche Bahn | Universität Kassel | Universität zu Köln | Hochschule Fresenius | Hessian.AI       | Hessenmetall |
| TU Darmstadt  | RKW Hessen         | Science Park Kassel | UNH Nordhessen       | KI-Bundesverband | Sika         |
| Hexagon Purus | Hübner Group       | Arvos Group         |                      |                  |              |

## WERDEGANG (AUSZUG)

- seit '25 **Experte für Digitalisierung** · DB InfraGO AG
- seit '21 **Gründer & Geschäftsführer** · Data Hive Cassel
- '20-'25 **Leiter #Einfachbahn** · DB Netz AG (ab '22 JobSharing)
- '25 **Dozent Agilität & Führung** · Hochschule Fresenius (MBA)
- '09-'20 **Forschung & Lehre Physik** · Universität Kassel
- '09-'12 **Promotion Dr. rer. nat.** · Quantenmechanik, Uni Kassel

## STIMME & REICHWEITE

- ✓ **Kniepunkt** — wöchentliche KI-Kolumne, 39+ Ausgaben
- ✓ **Almost Intelligent** — KI-Podcast (14-tägig)
- ✓ **Einfachbahn-Impulse** — Podcast zu Digitalisierung
- ✓ Host KI-Peergroup Nordhessen (mit Prof. Timo Braun)
- ✓ Startup-Mentor & Juror UNIKAT-Ideenwettbewerb
- ✓ SAFe Agile Leader · Agile Coach & OKR

### Jetzt als Speaker anfragen

Keynote, Workshop oder Panel — ich gestalte das Format passend zu Ihrem Publikum.

› [knie@d-hive.de](mailto:knie@d-hive.de)  
› [andrekniede](mailto:andrekniede)  
› [linkedin.com/in/knie](https://linkedin.com/in/knie)