

Die perfekte Verbindung von natürlicher und künstlicher Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung

UWE BECKER

PRÄSIDENT DES HESSISCHEN RECHNUNGSHOF

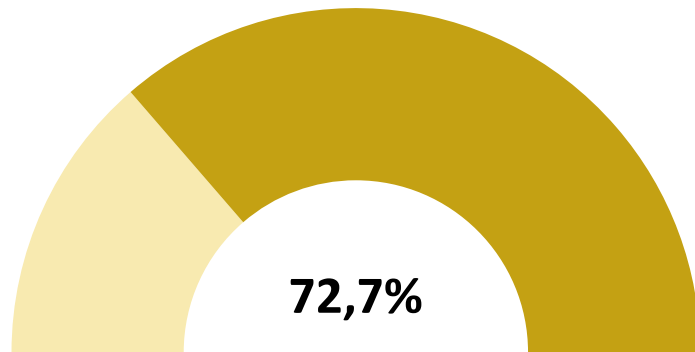


KI ist in aller
Munde mit ganz
unterschiedlichen
Erwartungen



KI generiert

Digitalisierung hessischer Kommunen



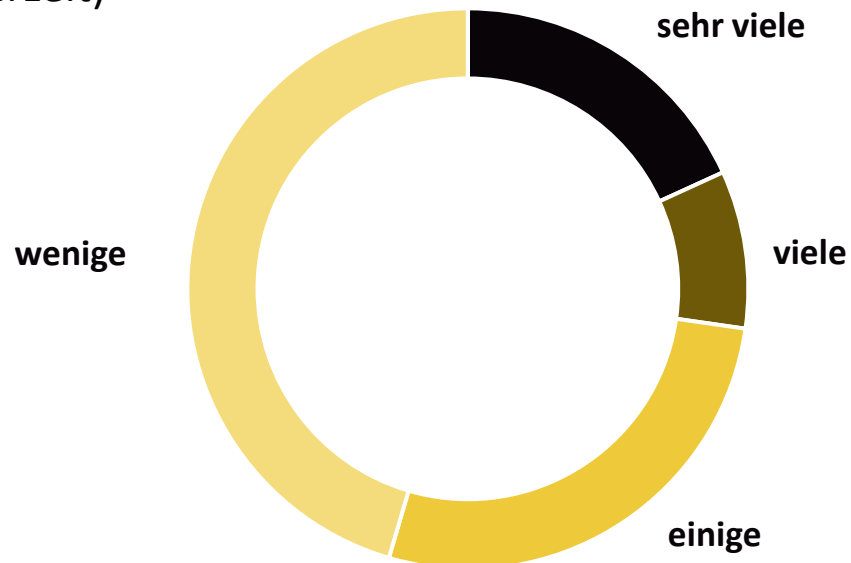
Fast $\frac{3}{4}$ der Befragten schätzt die Relevanz von KI für die Zukunft der eigenen Verwaltung als „sehr wichtig“ ein. 27,3 % als „wichtig“.

Juni 2026:

Start einer Befragung zu zentralen digitalen Zukunftsthemen in den hessischen Großstädten, ausgewählten Landkreisen und „digitalen“ (Modell-) Kommunen

Digitalisierung hessischer Kommunen

KI-Anwendungsfälle
(derzeit)



Juni 2026:

Start einer Befragung zu zentralen digitalen Zukunftsthemen in den hessischen Großstädten, ausgewählten Landkreisen und „digitalen“ (Modell-) Kommunen

Digitalisierung hessischer Kommunen

36,4%

Besitzen eine KI-Strategie

63,6%

Besitzen keine KI-Strategie

Juni 2026:

Start einer Befragung zu zentralen digitalen Zukunftsthemen in den hessischen Großstädten, ausgewählten Landkreisen und „digitalen“ (Modell-) Kommunen

Digitalisierung hessischer Kommunen

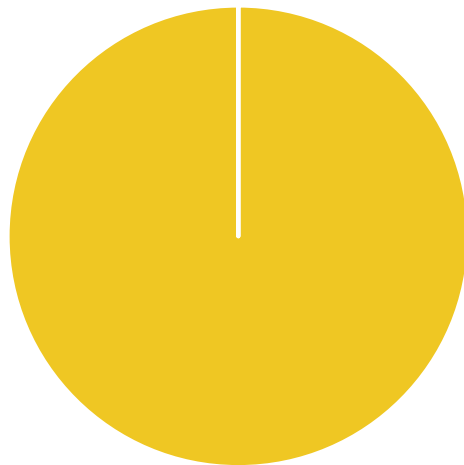
Aktuelle Nutzung von KI
als Werkzeug in den
folgenden Bereichen:



Digitalisierung hessischer Kommunen

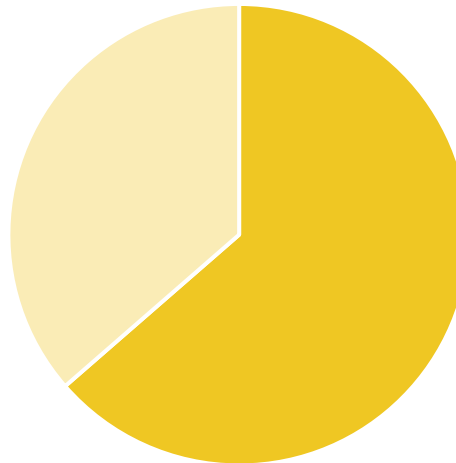
Welche Hürden bestehen derzeit beim KI-Einsatz?

Rechtliche Hürden:



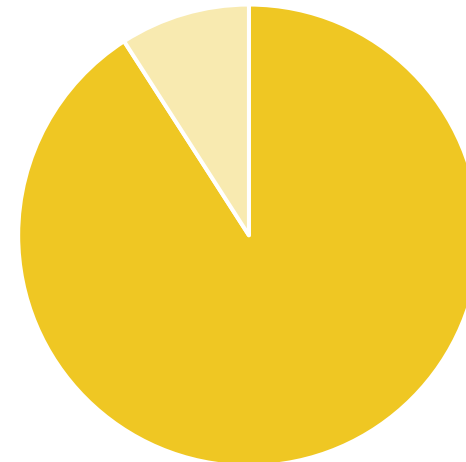
Ja: 100% Nein: 0%

Organisatorische Hürden:



Ja: 63,6% Nein: 36,4%

Finanzielle Hürden:



Ja: 90,9% Nein: 9,1%

Status Quo der KI-Prüfung in der Finanzkontrolle

Bisher gibt es keine abgestimmte Vorgehensweise oder einheitliche Mindestanforderungen für die Prüfung von KI-Systemen.

Die öffentliche Finanzkontrolle muss trotzdem **jetzt handeln!**

Was können /
sollen
Rechnungshöf
e prüfen?



KI generiert

Risikoorientierter Ansatz

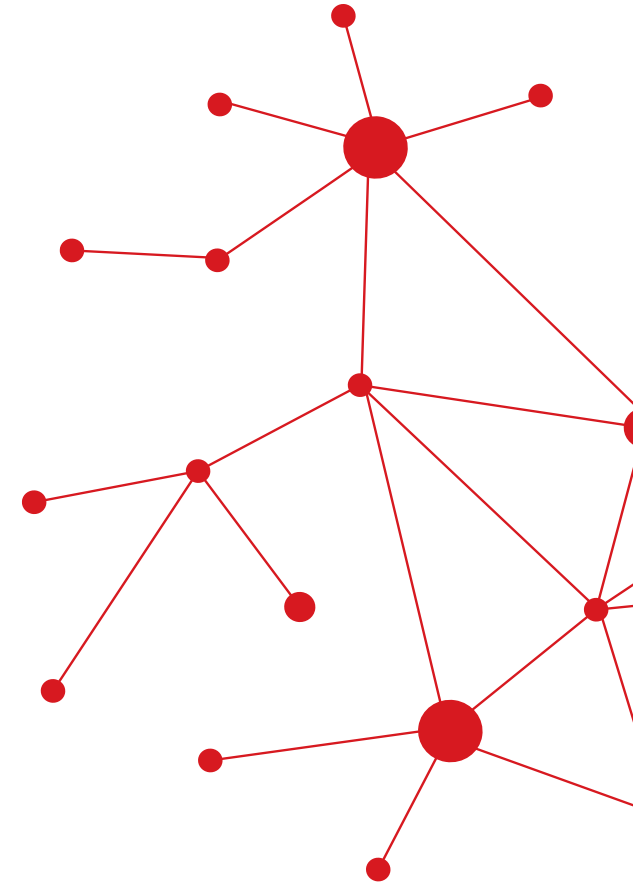
Nachvollziehbarkeit der von der geprüften Stelle bereitgestellten Dokumentation?

Leitfragen in drei Themenfeldern:

01 Governance

02 Daten und Modelle

03 Sicherheit



Themenfeld 1: Governance

Im Fokus: Regelungen und Strukturen, die für die Organisation als Ganzes gelten

Regelwerk & Übersicht

Existieren
Dienstanweisungen,
Leitlinien und ein
zentrales
KI-Register?

Rollen & Kompetenz

Sind Verantwortlichkeiten
zugewiesen und die
Mitarbeitenden in der
Nutzung von KI-
Technologien geschult?

Risiko- management

Ist eine
Risikoklassifizierung für
geplante oder im Einsatz
befindliche KI-
Technologien gemäß EU-
AI-Act erfolgt?

Themenfeld 2: Daten und Modelle

Im Fokus: Das konkrete
Fachverfahren mit KI-Nutzung

Modell & Datenquellen

Wurde die Auswahl des
verwendeten (Sprach-) Modells
sowie dessen Trainingsdaten und
die Verarbeitungsdaten
dokumentiert?

Datenschutz

Werden die Anforderungen der
Datenschutz-Grundverordnung
beim Umgang mit den Verarbei-
tungsdaten gewährleistet?

Qualitäts- sicherung

Gibt es Prozesse, um die
Ergebnisse des KI-Einsatzes im
Fachverfahren zu validieren, wie
etwa eine menschliche Aufsicht?

Themenfeld 3: Sicherheit

Im Fokus: Das konkrete
Fachverfahren mit KI-Nutzung

Schutz & Zugriff

Liegt ein KI-Sicherheitskonzept vor? Sind wirksame Zugriffskontrollen für das Fachverfahren implementiert und werden diese regelmäßig überprüft?

Datenschutz

Gibt es definierte Prozesse für sicherheitskritische Vorfälle und können gezielte Angriffe auf die Modelle (z.B. Manipulation) erkannt werden?

Qualitätssicherung

Werden im Hinblick auf die Revisionssicherheit alle Eingaben (z.B. Prompts) und die zugehörigen Ausgaben protokolliert?



Wer alleine die unmöglichsten Pfade findet, findet sie auch digital.

KI generiert

Nicht
Schlüssigkeit,
sondern
Richtigkeit ist
entscheidend.



KI generiert



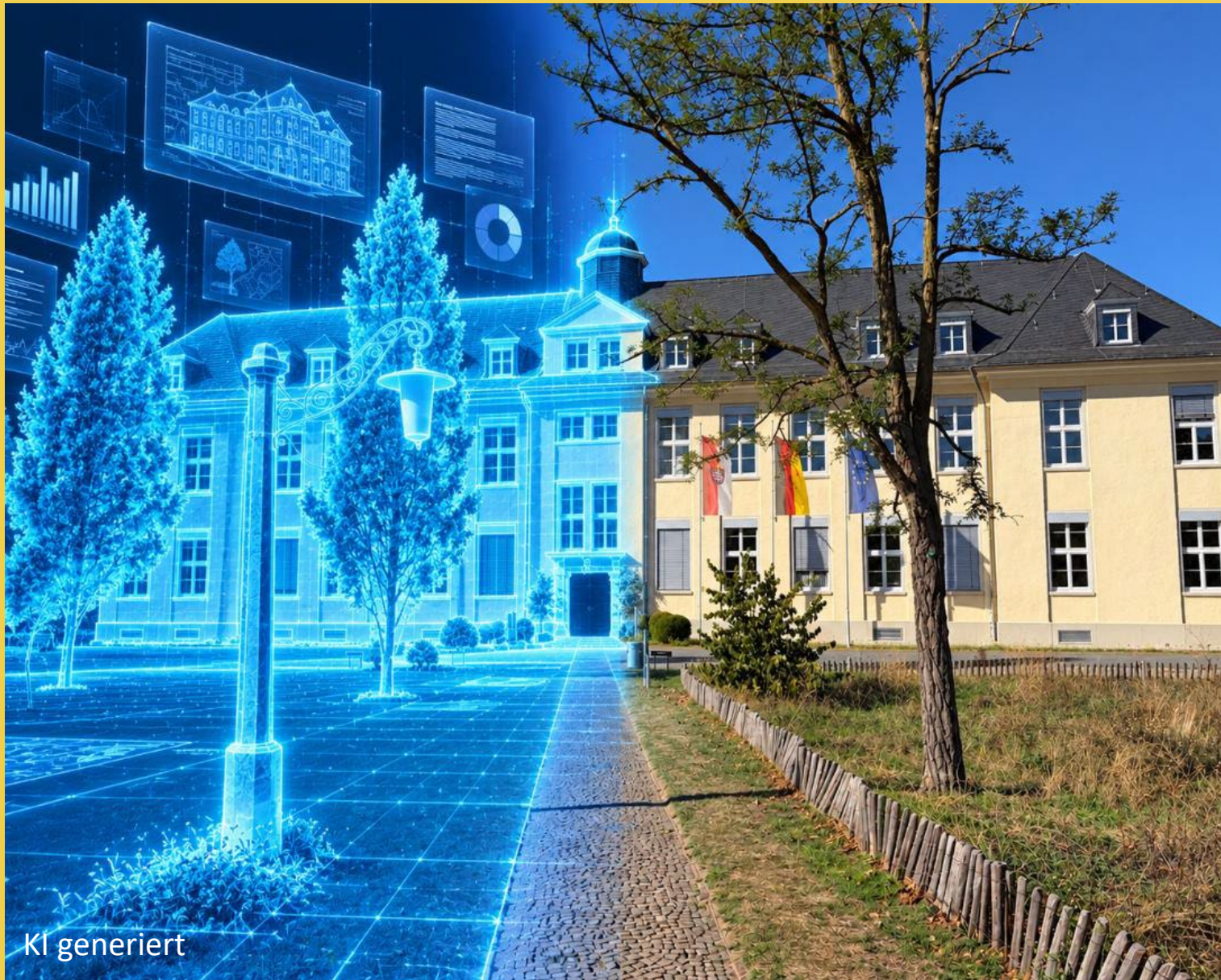
Menschliches
Ermessen
reicht weiter
als
Datenanalyse

KI generiert

Perfekte Verbindung von natürlicher und künstlicher Intelligenz



Rechnungshöfe als Prüfer und Nutzer von KI



KI generiert

Chancen nutzen, Kontrolle bewahren !

Uwe Becker

Präsident

Hessischer Rechnungshof
Eschollbrücker Str. 27
64295 Darmstadt

Website: rechnungshof.hessen.de
E-Mail: poststelle@rechnungshof.hessen.de
Tel.: +49 6151 381-0

Folgen Sie uns auf
Instagram und LinkedIn!



Folgen Sie uns auf Instagram und LinkedIn!

