



3. Future Media Now 2024

KI und Datenschutz

Lasst uns über die Mitarbeitenden sprechen

Lars Moll, CEO NENNA.AI

13. November 2024



KI wird als Schlüssel für den Erfolg im Medienmarkt gesehen und vom Großteil bereits adaptiert*:

79% der deutschen Medien sehen KI als entscheidenden Faktor in der künftigen Redaktionsarbeit**

Zudem wird KI in den Bereichen Legal, Marketing, HR und Sales eingesetzt.

85% der Mitarbeitenden nutzen KI in der redaktionellen Praxis.**

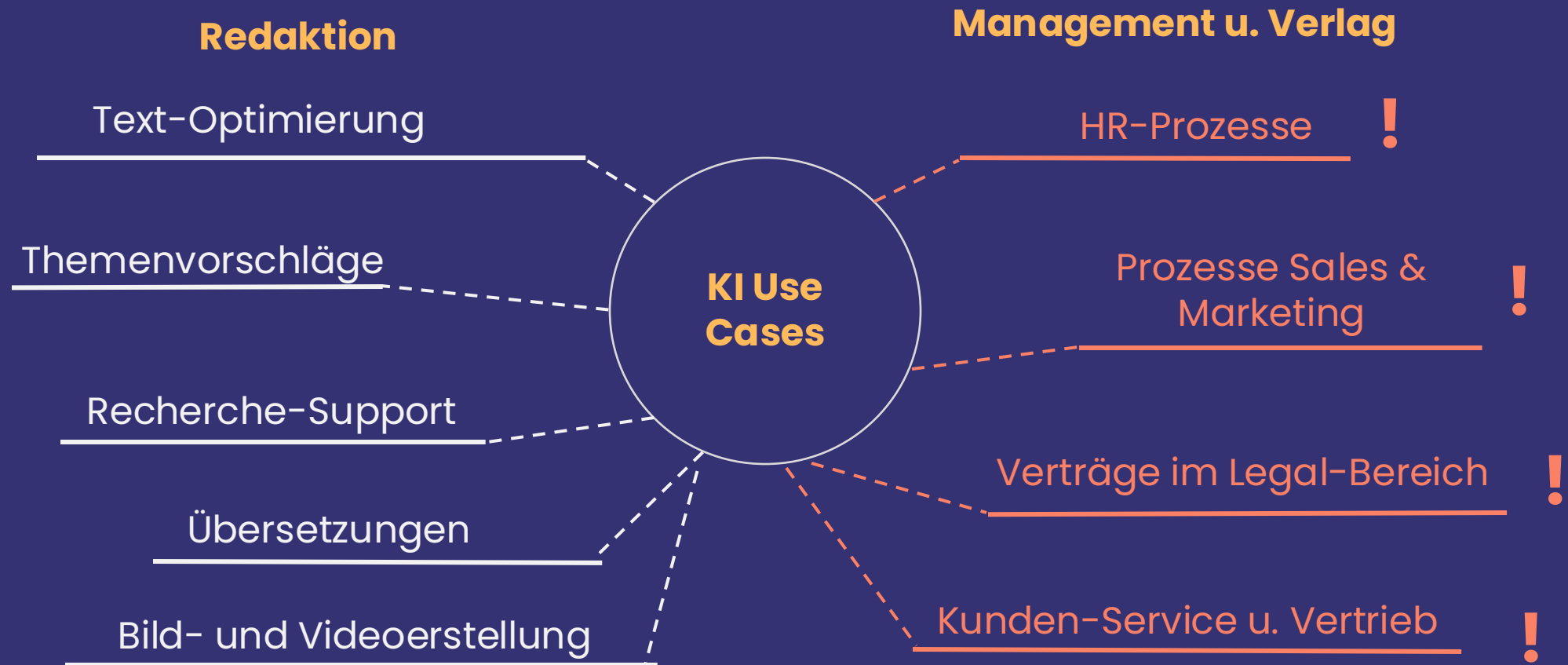
Gleichzeitig befürchten 88% Probleme beim Datenschutz.*

*MVFP u. nxt Statista: „KI zur Erlössteigerung in Medienunternehmen – Treiber der Transformation?“, Mai 2024:

**BDZV u. Retresco GmbH: „KI-Reifegrad-Report“, 10/2024



Datenschutz-Risiken beim Einsatz von KI im Medien-Markt: vorrangig in kaufmännischen Prozessen





Generative KI ist ein Wettbewerbsvorteil durch **Zeit- und Kostenersparnis**, beschleunigt Prozesse und unterstützt kreatives Schaffen

Vorteile von KI im Publisher-Markt:

1. Steigerung der Produktivität
2. Kostensenkung
3. Wettbewerbsvorteil
4. Skalierbarkeit
5. Recherche-Hilfen

Aber:

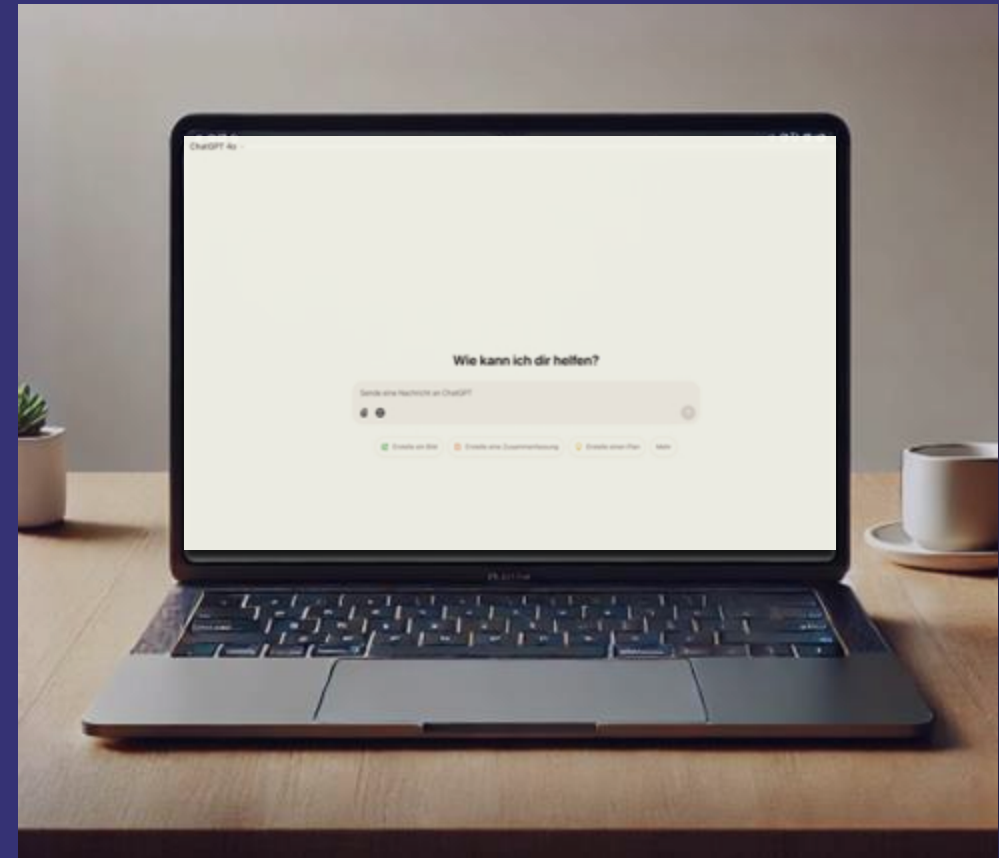
1. **Erst 40% der deutschen Medienhäuser haben einen KI-Verantwortlichen** ernannt*
2. **Rechtliche Rahmenbedingungen wie der EU AI Act** werden bei der Nutzung – und insbesondere der Schattennutzung– häufig Außen vorgelassen*



„Die Mitarbeitenden nehmen die KI mit nach Hause“

Schattennutzung in deutschen Unternehmen:

1. Ein Drittel der Mitarbeitenden in deutschen Unternehmen nutzt KI über private Accounts
2. Nutzung findet trotz unternehmens-interner KI-Modelle auch über die Free-Accounts der Tools statt
3. Unternehmensinterne Lösungen bilden zudem nicht alle Use Cases ab, so dass ausgewichen wird





Beliebte KI-Hilfe sind Übersetzungen – Training des Modells während des Schreibens

The screenshot shows the DeepL website interface. At the top, there is a navigation bar with the DeepL logo, a dropdown menu for 'Übersetzer', and links for 'Produkte', 'Lösungen', 'Preise', and 'Apps'. On the right side of the navigation bar, there are buttons for 'Anmelden' and 'Kostenloses Probeabo starten'. Below the navigation bar, there are three main service buttons: 'Text übersetzen' (33 Sprachen), 'Dateien übersetzen' (.pdf, .docx, .pptx), and 'DeepL Write' (KI-Schreibassistent). The main content area is a translation interface with two text boxes. The left box is labeled 'Deutsch (erkannt)' and contains the text 'Hallo DeepL, schreibst du schön mit?'. The right box is labeled 'Englisch (amerikanisch)' and contains the translation 'Hello DeepL, are you writing along nicely?'. Below the right box, there are several alternative translations: 'Hi DeepL, are you writing along nicely?', 'Hello DeepL, are you writing nicely?', and 'Hello DeepL, are you taking notes?'. At the bottom of the interface, there is a 'Wörterbuch' section with the text 'Klicken Sie auf ein Wort, um es nachzuschlagen.'



**Zwei Drittel deutscher Unternehmen gibt an,
innovative KI-Projekte aufgrund von Datenschutz
nicht umsetzen zu können**





Publisher laufen bei Nutzung von offenen KI-Systemen Gefahr:

1. Gegen DSGVO und den EU AI Act zu verstoßen, was **Bußgelder** und **rechtliche Konsequenzen** nach sich ziehen kann.
2. Unbeabsichtigte **Datenlecks** oder Bias in der KI-Analyse zu riskieren.
3. Die **Opt-in-Bedingungen von Kunden und Partnern** zu verletzen

Eingesetzte KI-Systeme als hochriskant nach EU-AI-ACT eingestuft werden, was die rechtliche, finanzielle und datenschutzrechtliche Haftung erheblich erhöht.

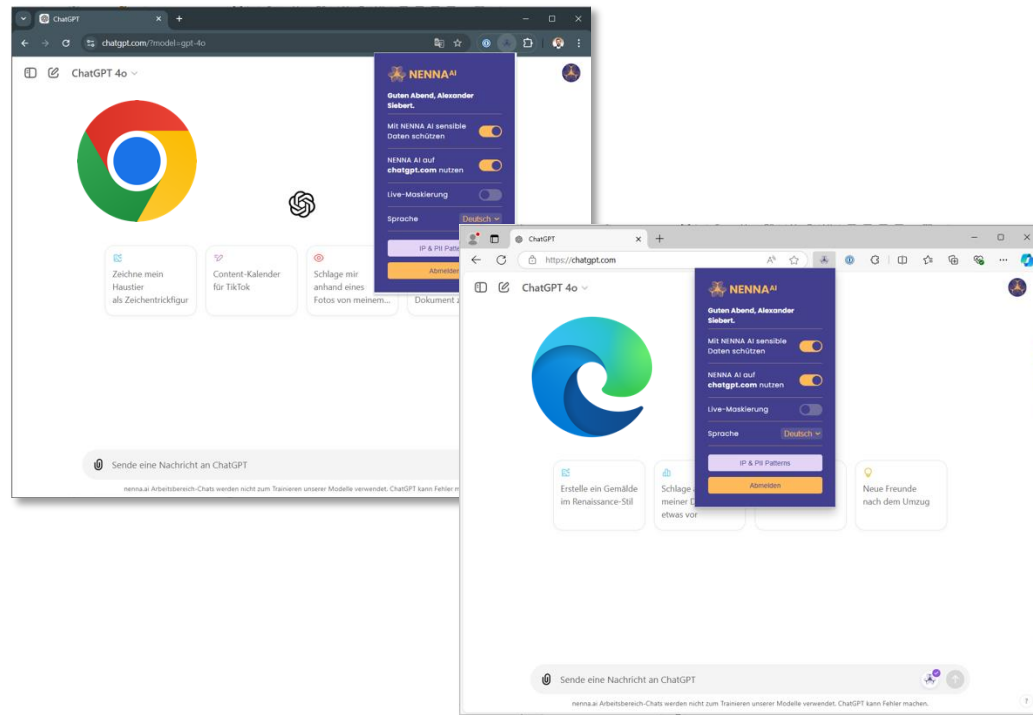


NENNA.AI – Enterprise AI Enablement Platform

NENNA.AI ermöglicht die sichere Nutzung von KI im Medienmarkt



NENNA.AI sichert über Chrome oder Edge und NENNA.AI alle gängigen KI-Tools



Wir sichern alle KI-Tools in Ihrem Unternehmen – egal ob kostenpflichtig, kostenlos oder intern entwickelt – und das direkt bei der Nutzung über **Google Chrome** oder **Microsoft Edge**.

Dies ermöglicht die einfache und sichere **Skalierung** der KI-Nutzung über **alle Mitarbeitenden** hinweg und führt zu den durch KI erhofften **Effizienzvorteilen** – in dem stets die besten Tools für den jeweiligen Task eingesetzt werden können.

NENNA AI Enablement Platform





NENNA.AI schützt sensible Daten und ermöglicht den sicheren Einsatz von KI

- 1. Übersetzung:** Übersetzungs-Tools lesen Daten oft schon bei der Eingabe, bsp.: DeepL. NENNA.AI nutzt einen Layer, der sensible Daten maskiert, bevor sie übersetzt werden
- 2. Recherche:** Namen, Mandanten etc können maskiert verwendet werden, die aufwändige Rechercheleistung bleibt vertraulich
- 3. Text-Redigieren:** Persönliche Daten werden bei der Prüfung nur maskiert verwendet
- 4. Angebotserstellung im Sales & Marketing:** Dokumente und Pitch-Texte können vorformuliert werden ohne Bezug auf Kunden oder Firmendaten
- 5. Prozessautomatisierung in Legal- und HR-Teams,** z.B. Vergleich von Verträgen, Lebensläufen, Auswertungen von Dokumenten



Shield



Nenna Shield



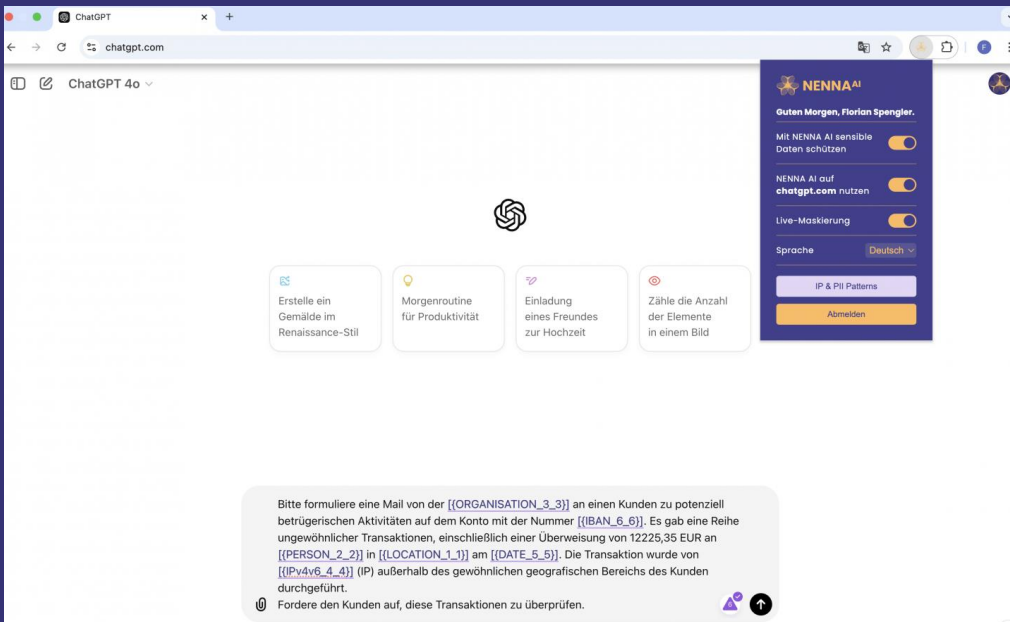
Unser Shield schützt vertraulichen Daten während der Arbeit mit KI

Schutz von persönlichen Daten und geistigem Eigentum

Ihre Daten bleiben sicher und sensible Informationen werden durch unsere fortschrittliche Maskierungstechnologie geschützt, ob in Prompts oder beim Upload von Dokumenten wie Word oder pdf-Files.

KI effizient einsetzen und Schattennutzung verhindern

Gleichzeitig können Ihre Mitarbeitenden in Edge und Chrome mit allen gängigen KI-Tools arbeiten und somit werden Daten-Leaks ausgeschlossen. DSGVO und EU AI ACT konform.





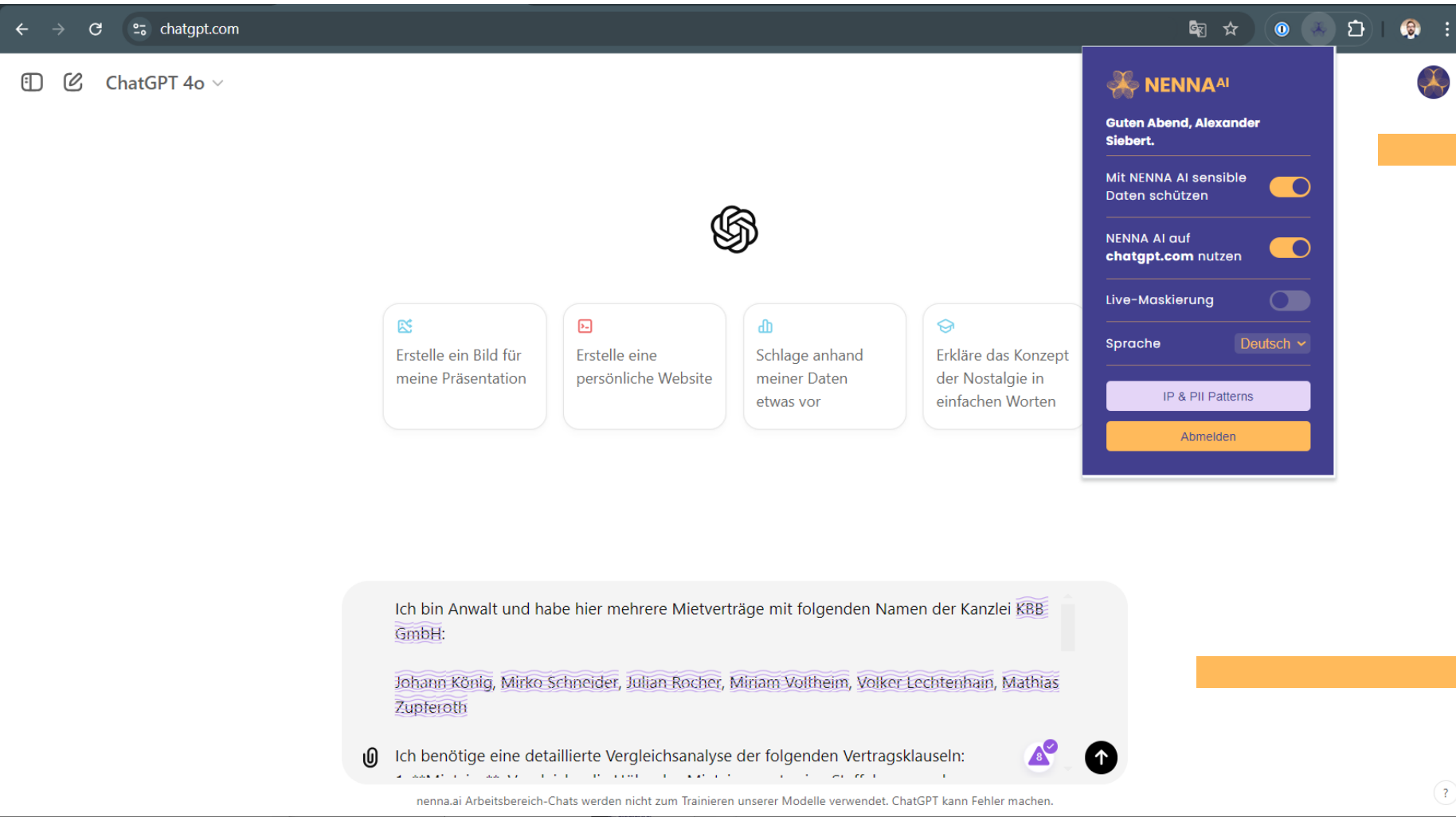
Shield

Mit **Shield** sichern wir alle KI-Tools in Ihrem Unternehmen ab.

Shield kann direkt auf dem Device Ihrer Mitarbeitenden laufen, so dass keine sensiblen Informationen den Arbeitsplatz verlassen.



So schützt NENNA.AI ihre sensiblen Daten 1/3



The screenshot shows a browser window with the NENNA.AI extension active. The extension menu is open, displaying the following settings:

- Guten Abend, Alexander Siebert.
- Mit NENNA AI sensible Daten schützen:
- NENNA AI auf chatgpt.com nutzen:
- Live-Maskierung:
- Sprache: Deutsch
- Buttons: IP & PII Patterns, Abmelden

The chat input field contains the text: "Ich bin Anwalt und habe hier mehrere Mietverträge mit folgenden Namen der Kanzlei KBB GmbH:
Johann König, Mirko Schneider, Julian Rocher, Miriam Vollheim, Volker Lechtenhain, Mathias Zupferoth

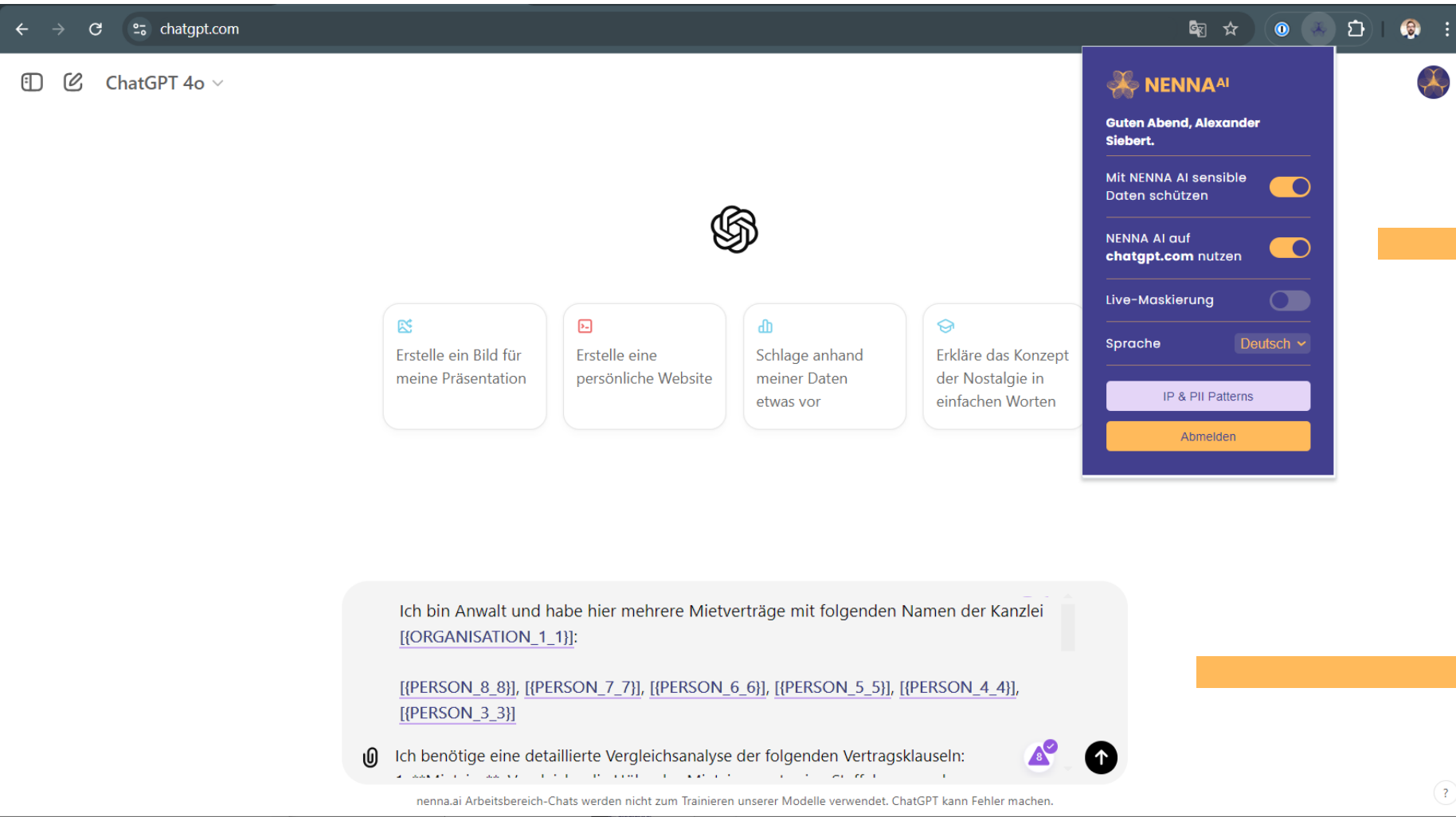
Below the input field, the text "Ich benötige eine detaillierte Vergleichsanalyse der folgenden Vertragsklauseln:" is visible.

Die NENNA.AI Plattform läuft als Browser PlugIn in Chrome und Edge



On-the-fly Maskierung sensibler Daten während der Eingabe, z.B. Namen, Firmennamen, etc.

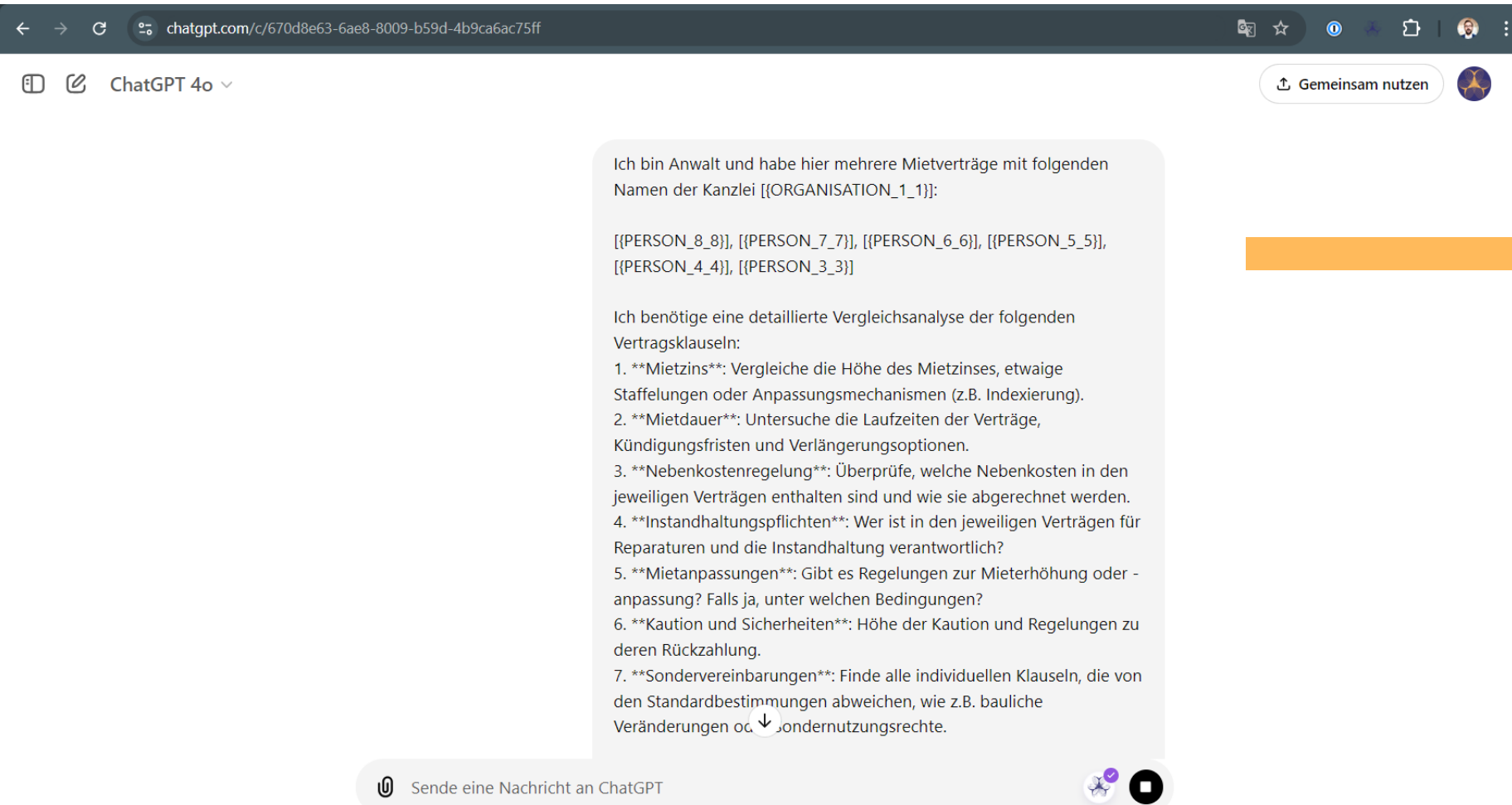
So schützt NENNA.AI ihre sensiblen Daten 2/3



Konfiguration und Individualisierung der NENNA.AI Plattform

On-the-fly Maskierung sensibler Daten während der Eingabe, z.B. Namen, Firmennamen, etc.

So schützt NENNA.AI ihre sensiblen Daten 3/3



chatgpt.com/c/670d8e63-6ae8-8009-b59d-4b9ca6ac75ff

ChatGPT 4o

Gemeinsam nutzen

Ich bin Anwalt und habe hier mehrere Mietverträge mit folgenden Namen der Kanzlei `[[ORGANISATION_1_1]]`:

`[[PERSON_8_8]]`, `[[PERSON_7_7]]`, `[[PERSON_6_6]]`, `[[PERSON_5_5]]`,
`[[PERSON_4_4]]`, `[[PERSON_3_3]]`

Ich benötige eine detaillierte Vergleichsanalyse der folgenden Vertragsklauseln:

- Mietzins**: Vergleiche die Höhe des Mietzinses, etwaige Staffelungen oder Anpassungsmechanismen (z.B. Indexierung).
- Mietdauer**: Untersuche die Laufzeiten der Verträge, Kündigungsfristen und Verlängerungsoptionen.
- Nebenkostenregelung**: Überprüfe, welche Nebenkosten in den jeweiligen Verträgen enthalten sind und wie sie abgerechnet werden.
- Instandhaltungspflichten**: Wer ist in den jeweiligen Verträgen für Reparaturen und die Instandhaltung verantwortlich?
- Mietanpassungen**: Gibt es Regelungen zur Mieterhöhung oder -anpassung? Falls ja, unter welchen Bedingungen?
- Kaution und Sicherheiten**: Höhe der Kaution und Regelungen zu deren Rückzahlung.
- Sondervereinbarungen**: Finde alle individuellen Klauseln, die von den Standardbestimmungen abweichen, wie z.B. bauliche Veränderungen oder `↓` Sondernutzungsrechte.

Sende eine Nachricht an ChatGPT

Sensible Daten werden nur maskiert an die KI-Tools gesendet.



Wir sichern Ihre KI-Uploads.

Automatisches Masking sensibler Information in Word- und PDF-Dateien

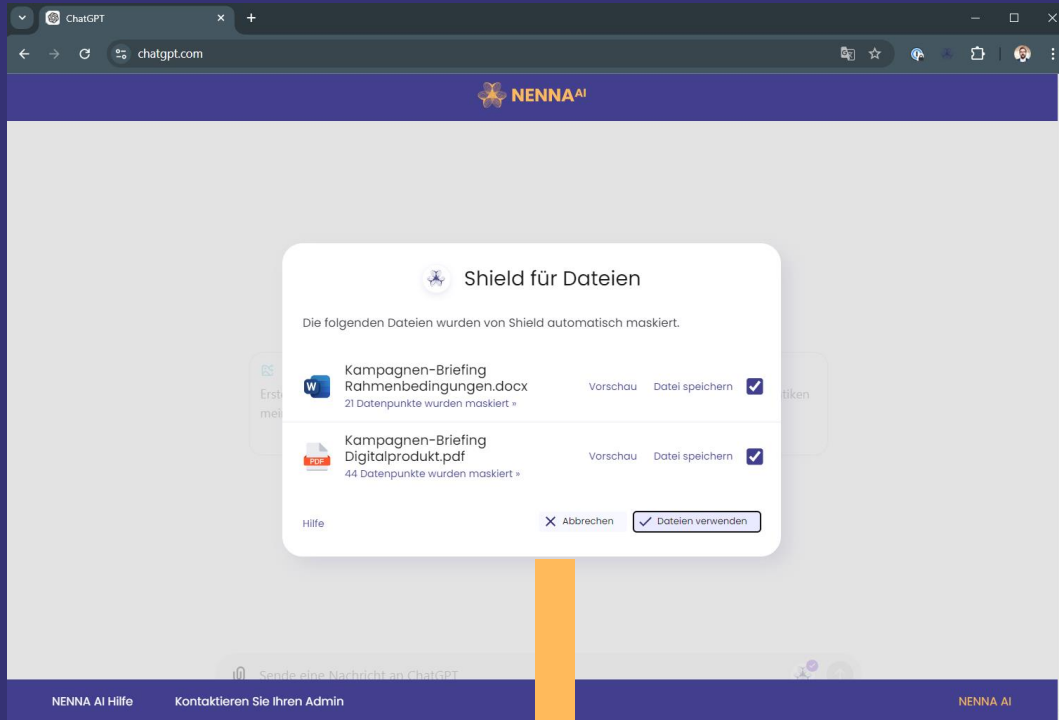
Sensible Daten erkennen wir auch in Ihren Uploads automatisch und maskieren/redacten diese. So können Sie z.B. Verträge, Lebensläufe oder Kundenprofile datensicher als Kontext in KI-Modellen nutzen.

Preview und Kontrolle

Wir zeigen Ihnen bei Bedarf eine Preview der Datei und die gefilterten Datenpunkte. So bleiben Sie im Driver Seat und haben volle Kontrolle.

Effizienzgewinn

Somit ermöglicht Shield eine effiziente sichere Nutzung von sensiblen Informationen als Kontext für KI-Abfragen und ermöglicht auch die Speicherung der maskierten Dateien.



E-Mail: [[EMAIL_14_23]]
Telefonnummer: [[PHONENUMBER_17_26]]
Unternehmensstandort:
Adresse: [[DE_ADRESSE_16_25]], [[ORGANISATION_3_9]]

E-Mail: [REDACTED]
Telefonnummer: [REDACTED]
Unternehmensstandort:
Adresse: [REDACTED], [REDACTED]



Die volle Kontrolle über die KI-Nutzung und wertvolle Best Practices

KI-Nutzung von über 300 KI-Tools sicher steuern

Mit NENNA **Guardrails** definieren Sie, welche KI-Tools genutzt werden dürfen und welche nicht. Vergeben Sie unterschiedliche granulare Zugriffs- und Nutzungsrechte über ihre Teams und Departments und steuern Sie so optimal Ihre KI-Compliance.

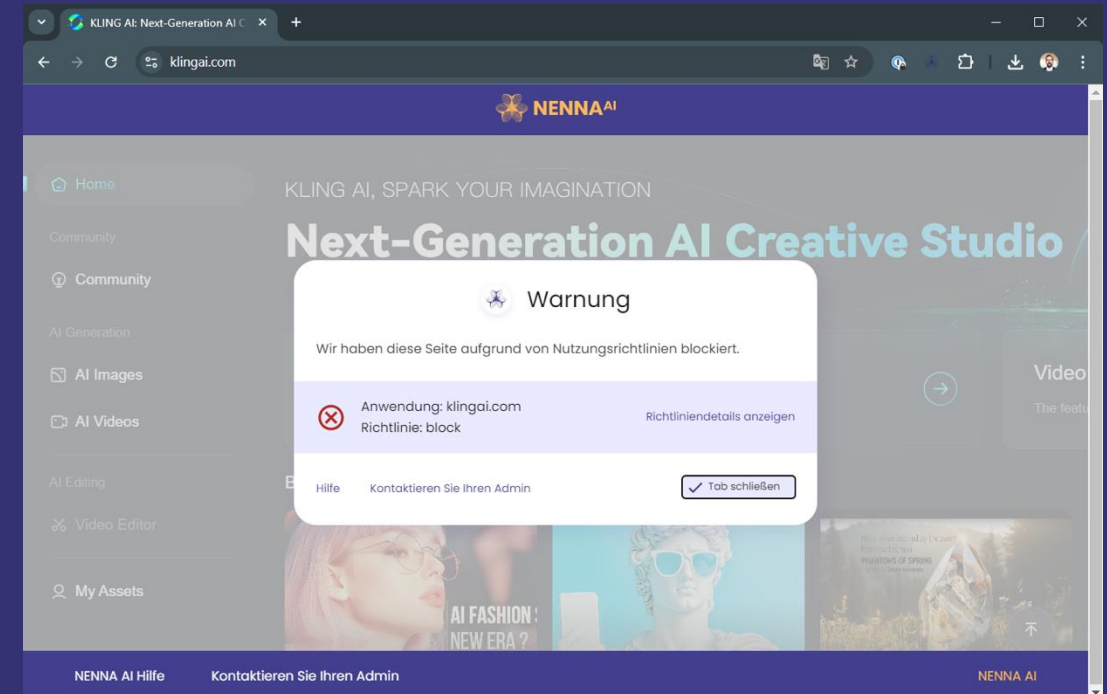
Schattennutzung endlich kontrollieren

Ob Service Block, Upload-Block oder die vorgeschriebene Nutzung eines Overlay Editors, sie konfigurieren individuell die Nutzungsmöglichkeiten und passen so die Nenna Plattform an ihre individuellen Schutzanforderungen an.

Mit **Shield** und **Guardrails** schützen Sie Ihre wertvollen Innovationen und Daten vor unbefugtem Zugriff durch Dritte und können trotzdem allen Mitarbeitenden die Nutzung von KI ermöglichen.



Guardrails



3. Insights

(Coming soon)



Insights: Wertvolle Erkenntnisse Ihrer KI-Nutzung



Lernen Sie aus der KI-Nutzung in Ihrem Unternehmen

Analysieren Sie interne KI-Prozesse

Mit Nenna **Insights** ermöglichen wir Ihnen die Analyse der KI-Nutzung im Unternehmen. Erhalten Sie wertvolle Einblicke über genutzte KI-Tools, die Prompt Qualität und Trainings- und Schulungsbedarf, um die KI-Adaption in ihrem Unternehmen sicher zu beschleunigen.

Optimieren Sie Ihre KI-Arbeitsprozesse und profitieren Sie von Erkenntnissen, um KI effizienter einsetzen zu können.

Echtes AI-Enablement – Direkt am Arbeitsplatz

Optimieren Sie die KI-Nutzung der Mitarbeitenden durch Nenna **Insights** Live-Prompt- und KI-Tool Vorschläge. Stellen Sie Prompts und Best Practices im Team, im Department und im gesamten Unternehmen zur Verfügung. Damit sie das volle Potenzial Ihrer KI-Investitionen ausschöpfen.



NENNA.AI übernimmt den Datenschutz, damit Sie erfolgreich mit KI arbeiten können

Aufgrund von Datenschutzrisiken können zwei Drittel deutscher Unternehmen KI-Projekte in Ihrem Unternehmen nicht umsetzen (bitkom-Umfrage)*. Insbesondere persönliche Daten dürfen im DS-GVO Kontext nicht mit KI-Modellen genutzt werden. Mit NENNA.AI ermöglichen wir Ihnen, das zu ändern.



Schluss mit Haftungsrisiken

Mit NENNA haben Sie immer die Sicherheit, dass jeder in Ihrem Unternehmen mit KI sicher und DS-GVO und EU AI Act konform arbeiten kann.



Mehr Geschwindigkeit im Wettbewerb

Nutzen Sie die KI, die Sie benötigen. Damit haben Sie stets die passenden KI-Lösungen im Einsatz, um sich im verschärfenden KI-Wettbewerb zu behaupten.



Endlich alle KI-Tools nutzen

Erlauben Sie Ihren Mitarbeitenden genau die KI-Tools zu nutzen, die Sie brauchen. Das Ergebnis: Steigerung der Produktivität für Ihr Unternehmen



Brand Safety und Vertrauen

Vor dem Umsatz kommt das Vertrauen Ihrer Kunden. Und das stärken Sie mit NENNA.AI. Die sichere Nutzung von KI schafft Vertrauen und erhöht die Kundenbindung.



Das volle Potential von KI im Unternehmen und allen Teams ausschöpfen





Kontakt

Vielen Dank!



Lars Moll, CEO

moll@nenna.ai

Tel.: +49 (0) 1579-2372018

www.nenna.ai



Enterprise-standard Security
ISO 27001 & SOC 2 TYPE II

Coming soon



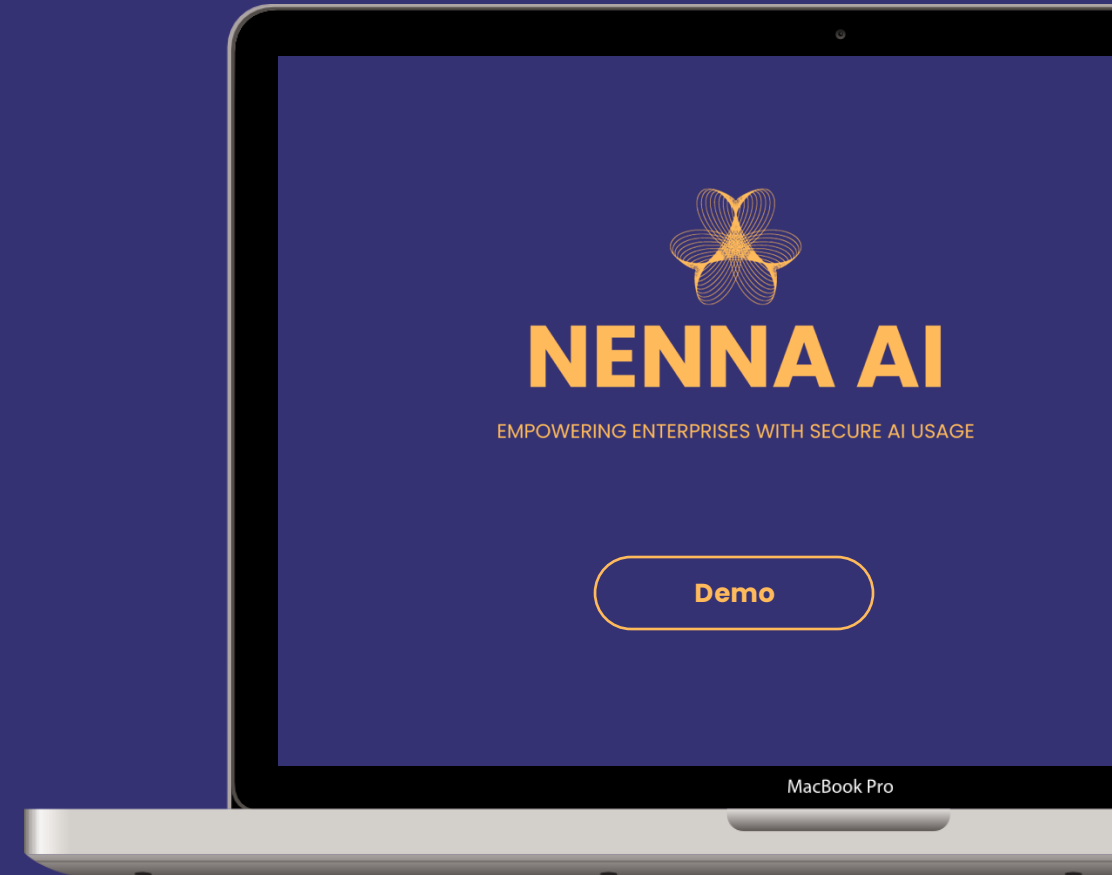
Aus Deutschland
Sitz in Berlin



DSGVO-konform
In Europa gehostet mit
on-premises Datenschutz

Weitere Informationen auf unserer Website

www.nenna.ai





Ohne NENNA.AI keine sichere Nutzung von KI im Medienmarkt

Rechtskonforme Nutzung von KI im Publishing – mit NENNA.AI sicher umgesetzt

1. DSGVO-Konformität sichern

Artikel 5, 6, 32 DSGVO: NENNA.AI stellt sicher, dass KI personenbezogene Daten DSGVO-konform verarbeitet und Verstöße verhindert.

2. Quellenschutz

StPO § 53 und Artikel 5 GG: Dieses Recht dient dem Quellenschutz und soll gewährleisten, dass Informanten nicht aus Furcht vor Repressalien aufhören, mit Journalisten zu sprechen.

3. Schutz von Geschäftsgeheimnissen

Geschäftsgeheimnisgesetz (GeschGehG): NENNA.AI verhindert die unabsichtliche Verarbeitung vertraulicher Unternehmensinformationen durch KI.

4. Minimierung von Risiken und Haftung

Art. 82 DSGVO, § 280 BGB: NENNA.AI reduziert das Risiko von Datenschutzverletzungen und schützt vor rechtlichen und finanziellen Konsequenzen.

5. Datenlecks und Cyberangriffe vermeiden

Artikel 32 DSGVO: NENNA.AI schützt sensible Daten vor unbefugtem Zugriff und reduziert das Risiko von Datenlecks und Cyberangriffen.

6. Transparenz und Rechenschaft sicherstellen

Artikel 5, 30 DSGVO: Klare und transparente Prozesse bei der Datenverarbeitung gewährleisten – Nachvollziehbarkeit und Rechenschaftspflicht.

Weitere Anforderungen bei Nutzung von KI

KI-Bias vermeiden:

DSGVO-konform bleiben und diskriminierende Verzerrungen durch KI verhindern.

Datenschutz als Grundrecht:

Schutz von Privatsphäre und persönlichen Daten in allen KI-Systemen – Ihre Mandanten erwarten es.

Whistleblower sicher schützen:

Vertrauliche Whistleblower-Daten bleiben geschützt – keine ungewollte Offenlegung.

IT-Sicherheitsvorgaben erfüllen:

KI in sichere Bahnen lenken – NENNA.AI schützt sensible Daten und stärkt Ihre IT-Sicherheit.

Verarbeitungsverträge absichern:

Daten nur an Dienstleister weitergeben, die wirklich notwendig sind – minimieren Sie Risiken

