

it-sa Talk / Human Factor & KI-Awareness
„KI – Freund und Feind zugleich“
21.05.2026

KI-Awareness als rechtlicher Schutzschild

Wie Unternehmen den Spagat zwischen Innovationskraft und
rechtlicher Compliance meistern können

Das Janusgesicht der KI im Unternehmen

Der „Freund“

- Enormer Produktivitätsboost durch generative KI

Der „Feind“

- Das Phänomen der „Schatten-KI“ (Shadow AI)
- Haftungsrisiken, Sorgfaltspflichten

Das Kernproblem

- größte Schwachstelle ist der Mensch, nicht der Algorithmus

Brandherde in der Praxis: Datenschutz & Geschäftsgeheimnisschutz

Wer füttert die KI womit?

Das Risiko des Abflusses von Geschäftsgeheimnissen
(GeschGehG)

Gefährdung des Schutzes der personenbezogenen Daten
(DSGVO)

Anonymisierung als Lösung?

... das rote Haus in ...

KI ist auf Erkennung von Mustern
trainiert, Anonymisierung schwer

Mindestanforderung

KI darf Eingaben nicht zum Training nutzen

Vertrag zur Auftragsverarbeitung nach DS-GVO

Schulung und Sensibilisierung

Vorsicht bei Transfer zu US Anbietern

wie „denken“ Sprachmodelle?

Statistik statt Verstand

- LLM sind keine Wissensdatenbanken
- LLM verstehen nicht, was sie tun
- LLM sind Vorhersagemaschinen

Konsequenz

- LLM können hervorragend strukturieren und formulieren
- LLM wissen nichts über die Inhalte
- Ergebnisse müssen stets validiert werden

Problem Halluzination

Plausible (sprachlich richtige) Ergebnisse

Zirkelschlüsse, Fehler

KI will Benutzer gefallen

KI ist Sprachmodell, kein Expertensystem

KI ersetzt keine Prüfung

Sprachmodelle liefern Textvorschläge,
Zusammenfassungen oder
Argumentationsentwürfe.

Die abschließende Bewertung und Freigabe
bleiben selbstverständlich Aufgabe der Menschen

Brandherd Urheberrecht & IP

Selfie des Affen – kein
Urheberrecht

KI-generierte Inhalte – kein
Urheberrecht

KI schützt nicht vor Urheberrecht



Haftungsfallen für die Unternehmen

HAL 9000 behauptete, fehlerfrei zu sein

aktuelle KI macht durchaus Fehler

KI formuliert überzeugend

Fehler sind schwer zu erkennen

Haftungsfallen für die Unternehmen

KI ist keine Person

KI ist keine Ausrede

Menschen nutzen KI

Unternehmen haften

Die unterschätzte Pflicht – AI Literacy

Art. 4 KI VO

angemessenes Maß an KI-Kompetenz sicherstellen

grundlegendes technisches Verständnis

Sensibilisierung für Verzerrungen (Bias)

Halluzination, Überanpassung (Overfitting)

RISIKOSTUFEN-SCHAUBILD: EU AI ACT (RAHMENWERK FÜR KI-SICHERHEIT)



mit KI generiertes Bild

Phishing, social engineering, CEO Fraud

Angriffe werden professioneller

schlechtes Deutsch kein Indikator

Schulung und Sensibilisierung

KI-Awareness und Governance

Verbotkultur scheitert – fördert nur Schatten-KI

Pragmatische KI-Guidelines: Was ist erlaubt, was tabu?

Schulung & Aufklärung: Verständnis statt Befehl

Lizenzen und API-Nutzung statt Consumer-Tools

Fazit & Takeaways

Prüfen Sie die KI-Kompetenz, Sensibilisieren Sie

Klären Sie, welche KI das Unternehmen braucht

Pragmatische KI-Guidelines

- Was ist erlaubt, was ist tabu
- Was hat sich bewährt
- Wie erfolgt Qualitätssicherung

IT-Kanzlei dr-lapp.de GbR

- **Dr. Thomas Lapp**
Rechtsanwalt und zertifizierter QVM-Mediator,
Fachanwalt für IT-Recht

- **Corinna Lapp**
Rechtsanwältin und Mediatorin
Fachanwältin für IT-Recht

Berkersheimer Bahnstraße 5, 60435 Frankfurt

Tel.: 069/9540 8865 - anwalt@dr-lapp.de – www.dr-lapp.de