

Datenschutz & KI – Wünsche aus informierter Elternperspektive

Florian Karsten
Seminar Stuttgart (Gymnasium)
karsten@seminar-stuttgart.de

Florian Karsten | Datenschutz & KI



1

Und bei KI?



Florian Karsten | Datenschutz & KI

7

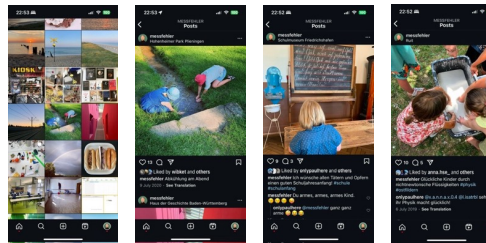
EU-DSGVO (Erwägungsgrund 38)

- **Kinder verdienen bei ihren personenbezogenen Daten besonderen Schutz**, da Kinder sich der betreffenden Risiken, Folgen und Garantien und ihrer Rechte bei der Verarbeitung personenbezogener Daten möglicherweise weniger bewusst sind.
- Ein solcher besonderer Schutz sollte insbesondere die Verwendung personenbezogener Daten von Kindern für Werbezwecke oder für die **Erstellung von Persönlichkeits- oder Nutzerprofilen** und die Erhebung von personenbezogenen Daten von Kindern bei der Nutzung von Diensten, die Kindern direkt angeboten werden, betreffen.

Florian Karsten | Datenschutz & KI

10

Ich: Kinderbilder in Social Media – immer ohne Gesichter



Florian Karsten | Datenschutz & KI

5

SchulG (§1)

Die Schule in Baden-Württemberg hat als **Aufgabe**, dass

*jeder junge Mensch ohne Rücksicht auf Herkunft oder wirtschaftliche Lage das Recht auf eine seiner Begabung entsprechende **Erziehung und Ausbildung** hat und daß er zur Wahrnehmung von **Verantwortung, Rechten und Pflichten in Staat und Gesellschaft** sowie in der ihn umgebenden Gemeinschaft vorbereitet werden muß.*

Florian Karsten | Datenschutz & KI

8

SchulG (§115b **NEU** Abs. 9 & 6)

- Das Anwenden **automatisierter, anpassungsfähiger Verfahren ist zum Zweck der technischen Unterstützung und Förderung des individuellen Lernweges** [...] zulässig.
- Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte sind verpflichtet, personenbezogene Daten, einschließlich **Ton-, Bild- und Videodaten**, durch Schulen verarbeiten zu lassen, soweit dies zur Durchführung des digitalen Lehr- und Lernformats und zur Erreichung der Lernziele in der jeweiligen Unterrichtssituation förderlich und verhältnismäßig ist

Florian Karsten | Datenschutz & KI

11

Medienrecht-Metapher: An der Ampel



Florian Karsten | Datenschutz & KI

6

EU-DSGVO (Art. 2e)

Die Verarbeitung ist nur dann rechtmäßig, wenn

- die Verarbeitung für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich ist, die **im öffentlichen Interesse** liegt oder **in Ausübung öffentlicher Gewalt** erfolgt, die dem Verantwortlichen übertragen wurde.

Florian Karsten | Datenschutz & KI

9

EU-DSGVO (Art. 4)

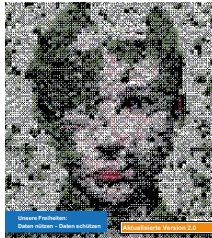
- Die Anbieter und Betreiber von KI-Systemen ergreifen Maßnahmen, um nach besten Kräften sicherzustellen, dass ihr **Personal und andere Personen**, die in ihrem Auftrag mit dem Betrieb und der Nutzung von KI-Systemen befasst sind, **über ein ausreichendes Maß an KI-Kompetenz verfügen**, wobei ihre technischen Kenntnisse, ihre Erfahrung, ihre Ausbildung und Schulung und der Kontext, in dem die KI-Systeme eingesetzt werden sollen, sowie die Personen oder Personengruppen, bei denen die KI-Systeme eingesetzt werden sollen, zu berücksichtigen sind.

Florian Karsten | Datenschutz & KI

12

Was sagt der LfDI?

- Die Verwendung von KI im Unterricht ist nach umfangreicher Prüfung und bei Beachtung der Begrenzung der verarbeitbaren Datenarten zur **Unterstützung und Förderung des individuellen Lernwegs** zulässig.
- kein Training einer KI mit personenbezogenen Daten der Schüler:innen**
- keine notenäquivalente Leistungsbeurteilung von Schüler:innen**
 - (solche Systeme sind laut KI-Verordnung ab August 2026 als sog. Hochrisiko-KI-Systeme besonderen Regelungen unterworfen)
- keine besonderen Kategorien personenbezogener Daten**
 - (rassische und ethnische Herkunft, politische Meinungen, religiöse oder weltanschauliche Überzeugungen, ...)
- keine Emotionserkennung**
- Schule muss für **KI-Kompetenz** bei den **Lehrkräften** sowie den **Schüler:innen** sorgen (ab 2. Februar 2025)

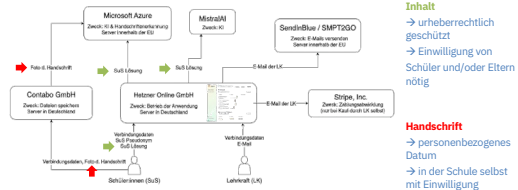


Diskussionspapier:
Rechtsgrundlagen im
Datenschutz beim Einsatz
von Künstlicher Intelligenz

Florian Karmann | Datenschutz & KI

13

Vorsicht beim Hochladen von Schülerprodukten



Die folgende Abbildung soll auf verständliche Art vermitteln, wie in unserer App welche Daten verarbeitet werden.

Positivbeispiel, wie man die Datenschutzinformation übersichtlich und verständlich darstellen kann, aber ...

Florian Karmann | Datenschutz & KI

Inhalt

→ Urheberrechtlich geschützt
→ Einwilligung von Schüler und/oder Eltern nötig

Handschrift

→ personenbezogenes Datum
→ in der Schule selbst mit Einwilligung problematisch / fraglich / umstritten

Florian Karmann | Datenschutz & KI

14

Verkehrserziehung



Florian Karmann | Datenschutz & KI

16

Was wünsche ich mir als Papa von Schulen?

- Einen Spielplatz ohne gefährliche Autos einrichten
- Auf der Straße nur in sicherer Umgebung (Zebrastreifen, Ampel, ...) herumlaufen
- Bewusstsein für Vorsicht im Straßenverkehr bei Schulleitung, Lehrkräften, Eltern und Schüler:innen
- Wenn möglich auf sicheren Wegen gehen
- Vorher nachdenken, bevor man mit der Klasse rausgeht
- Aber auf keinen Fall die Kinder aus Angst einsperren, sondern ihnen helfen, sich in der gefährlichen Welt sicher zu bewegen.**

Florian Karmann | Datenschutz & KI

17

KI-Erziehung



Florian Karmann | Datenschutz & KI

18

Was wünsche ich mir als Papa?

- Einen Spielplatz ohne Datenproblematik einrichten
- Mit echten Daten nur in geklärter Umgebung arbeiten
- Bewusstsein für Datenschutz bei Schulleitung, Lehrkräften, Eltern und Schüler:innen
- Datensparsamkeit
- Vorher nachdenken, bevor man Tools benutzt / anschafft
- Aber auf keinen Fall die Kinder aus Angst einsperren, sondern ihnen helfen, sich in der gefährlichen Welt sicher zu bewegen.**
- Wir haben keine Ahnung, wohin die Daten in den meisten KI-Systemen aktuell fließen bzw. was damit geschieht. Wir brauchen eine auf die Kinder ausgerichtete Gratwanderung

Florian Karmann | Datenschutz & KI

19

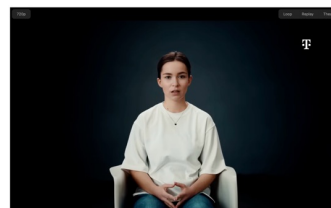
Schulen müssen gratwandern

- | | |
|---|--|
| Neuerungen frühzeitig aufgreifen | ⇒ Kerngeschäft: lernwirksamer Unterricht |
| Neue Unterrichtskulturen | ⇒ Klassische Prüfungen (z.B. Abi) |
| Rückenstärkung, neue Techniken einzusetzen und auszuprobieren | ⇒ Schranken des Schulrechts und Medienrechts einhalten |
| „Das will ich ausprobieren!“ | ⇒ „Was könnte mir passieren?“ |
| Management-Denken | ⇒ Juristen-Denken |
| proaktiv handeln | ⇒ auf Vorgaben warten |
| Druck von innen / außen | ⇒ Sorgen von innen / außen |

Florian Karmann | Datenschutz & KI

20

Nachricht von Ella | Without Consent



Florian Karmann | Datenschutz & KI

21

Vielen Dank! Was denkt Ihr darüber?



Florian Karmann | Datenschutz & KI

23