

CANCOM



Apple Intelligence

Mail: georg@schlamp.de
Twitter: [@georgschlamp1](https://twitter.com/georgschlamp1)
BlueSky: [@schlamp.de](https://bsky.app/profile/schlamp.de)

Georg Schlamp
2025

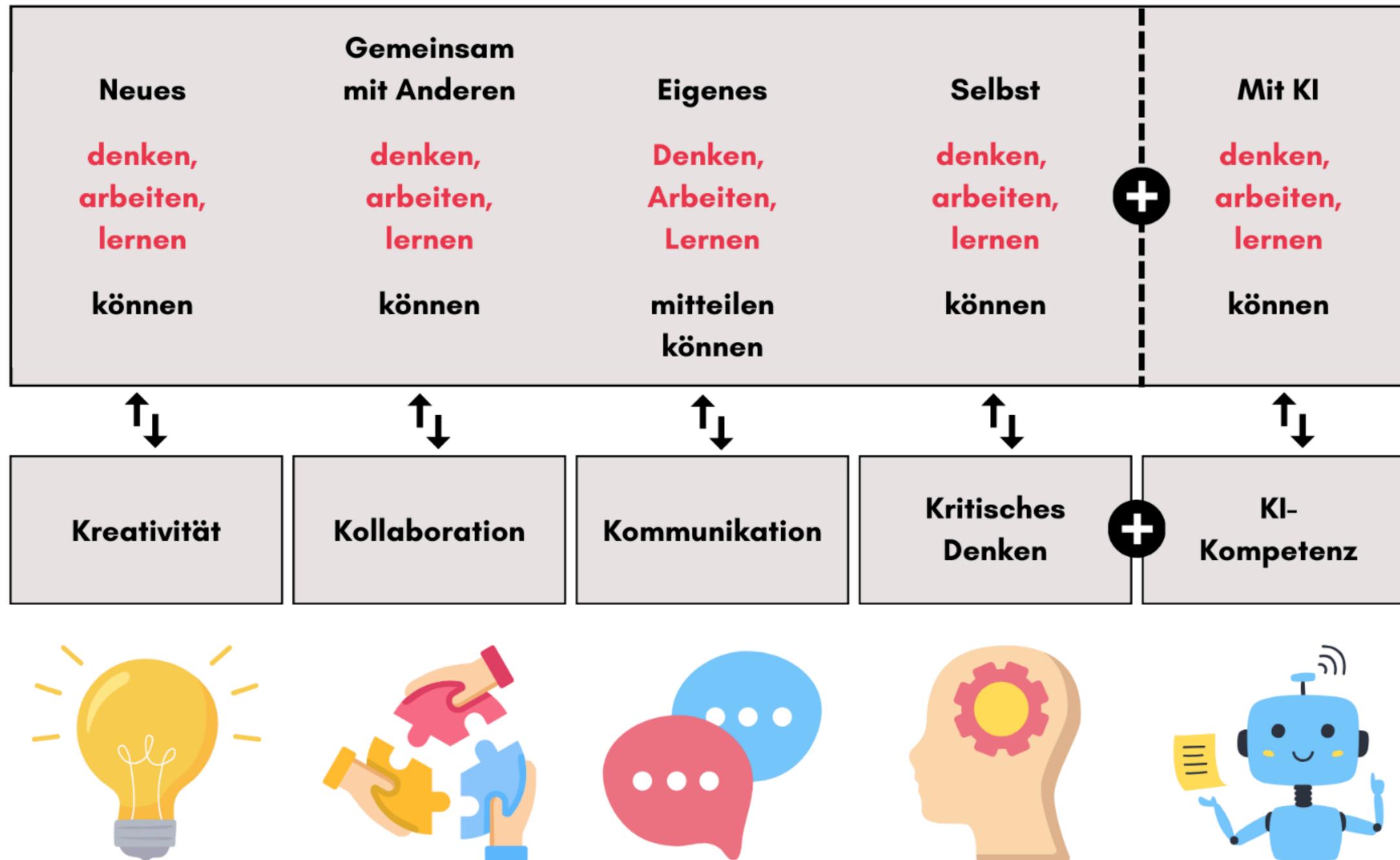


ChatGPT, 23.01.2024: „Bild einer Lehrerin/eines Lehrers, die/der in Panik ausbricht, weil plötzlich ChatGPT und andere KI Generatoren ihre/ seine Arbeit verändern und bedrohen“

Don't panic!

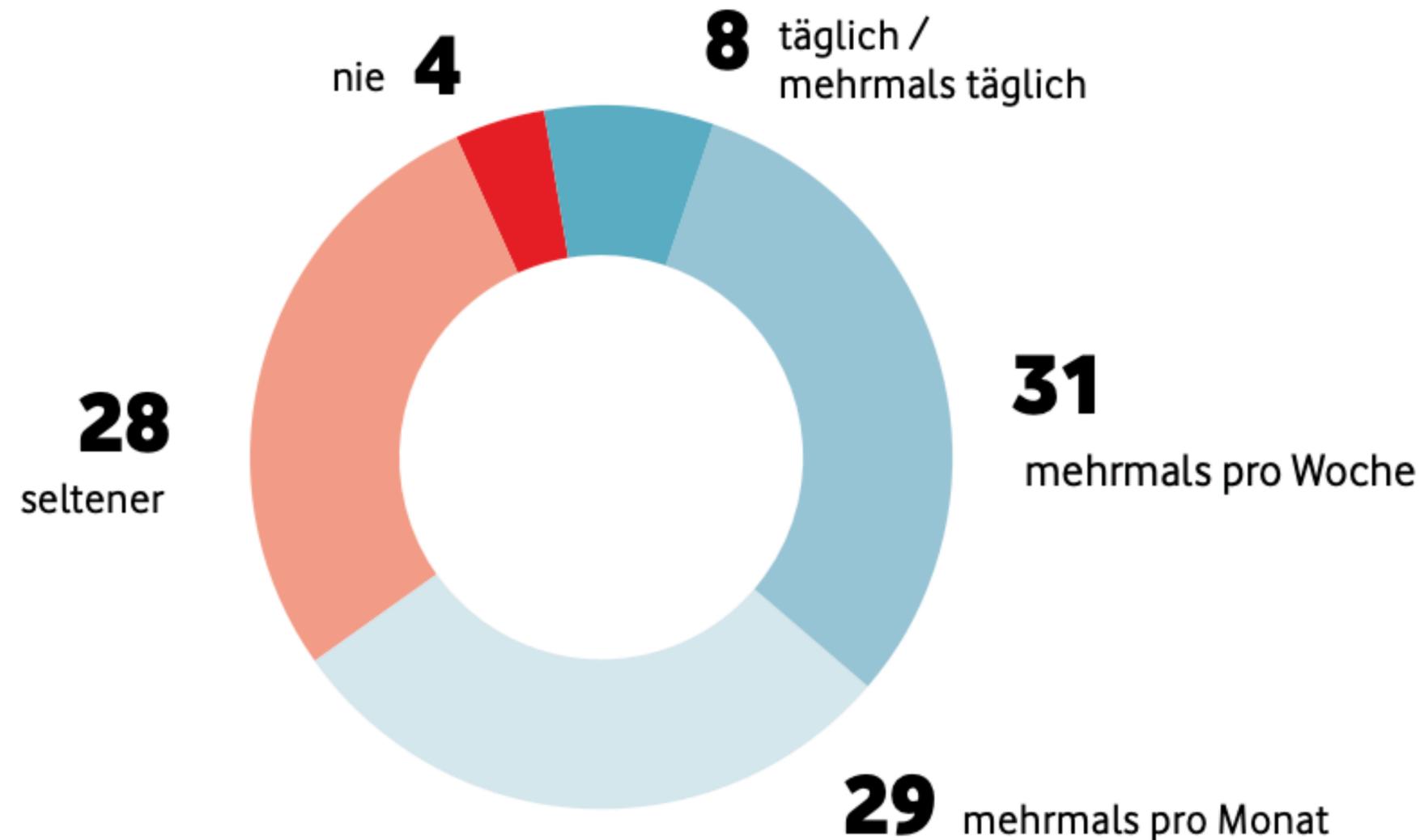
Douglas Adams,
The Hitchhiker's Guide to the Galaxy, 1979

Die 5K als Kompetenzen für das 21. Jahrhundert



Vodafone Studie KI in der Schule - März 2024

1590 Teilnehmer:innen 14-20 Jahre;



Vodafone Studie KI an europ. Schulen - Januar 2025

7000 Teilnehmer:innen 12-17 Jahre;

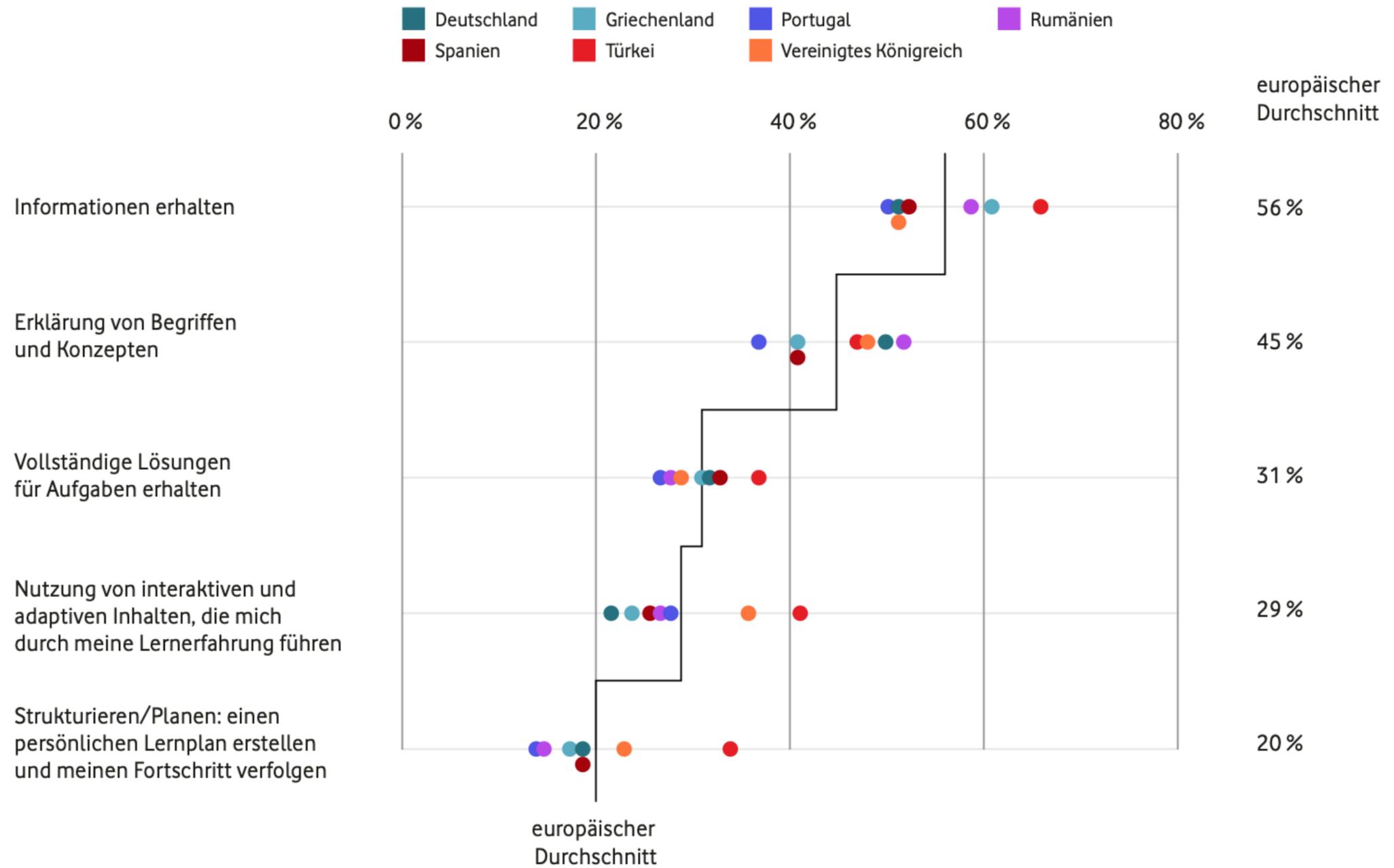
7 Länder: Deutschland, Vereinigtes Königreich, Griechenland, Portugal, Rumänien, Spanien, Türkei.

- 45 % der Schüler:innen halten ihre Eltern für gut vorbereitet (europ: 60%)
- 38 % fühlen sich ausreichend von ihren Schulen unterstützt (europ: 50%)

- 68% sehen Bedeutung von KI-Kompetenzen für ihre Zukunft (europ: 74%)
- 59% sehen KI als wichtig für schulischen Erfolg an (europ: 66%)
- 8% fühlen sich „sehr vertraut“ mit KI (europ: 11%)

Vodafone Studie KI an europ. Schulen - Januar 2025

Nutzung beim Lernen



Basis: alle Teilnehmenden; n = 7.000, ohne Weiß nicht / Keine Antwort, Andere, und zwar ..., Für nichts; mehrere Antworten möglich

- **Schlüsselkompetenz KI:** Souveräner Umgang mit KI wird essentiell, vor allem in Beruf und Bildung.
- **Schülerperspektive:** KI-geprägte Lebenswelt der Schüler sollte in Bildungsprozesse integriert werden.
- **Chancengerechtigkeit:** Alle Lernenden sollen KI-Kompetenzen entwickeln können.
- **Lehrende und KI:** KI bietet neue Möglichkeiten für differenzierte Lernangebote.
- **Digitale Spaltung:** Maßnahmen gegen Ungerechtigkeiten im Zugang und Umgang mit KI:
 1. **Materieller Zugang:** Sicherstellung des Zugangs zu digitalen Technologien.
 2. **Mediennutzung:** Förderung positiver Einstellungen und Nutzungsverhalten.
 3. **Nutzungsqualität:** Entwicklung reflektierter Nutzungskompetenzen.
- **Empfehlungen:**
 1. Datenschutzkonformer Zugang zu LLM.
 2. Förderung der Lehrkräftebildung.
 3. Sicherstellung digitaler Teilhabe.
 4. Entwicklung eines pädagogisch geeigneten LLM.

Stand Oktober 2024

Sprach-Assistenten

https://copilot.microsoft.com	Account, free (auch App)
https://www.bing.com/	Account, free, Edge
https://chat.mistral.ai	Account, free
https://gemini.google.com	Account, Basic free
https://claude.ai/	Account, Basic free
https://poe.com/	Account, Basic free
https://huggingface.co/chat/	ohne Account
https://you.com/chat	Account, free
you.com/Chat über Whatsapp:	+1 (585) 496-8266

DSGVO konform:

<https://schulki.de>

<https://fobizz.com/ki-assistenz-fobizz-tools/>

<https://app.articlett.schule/#/teacher>



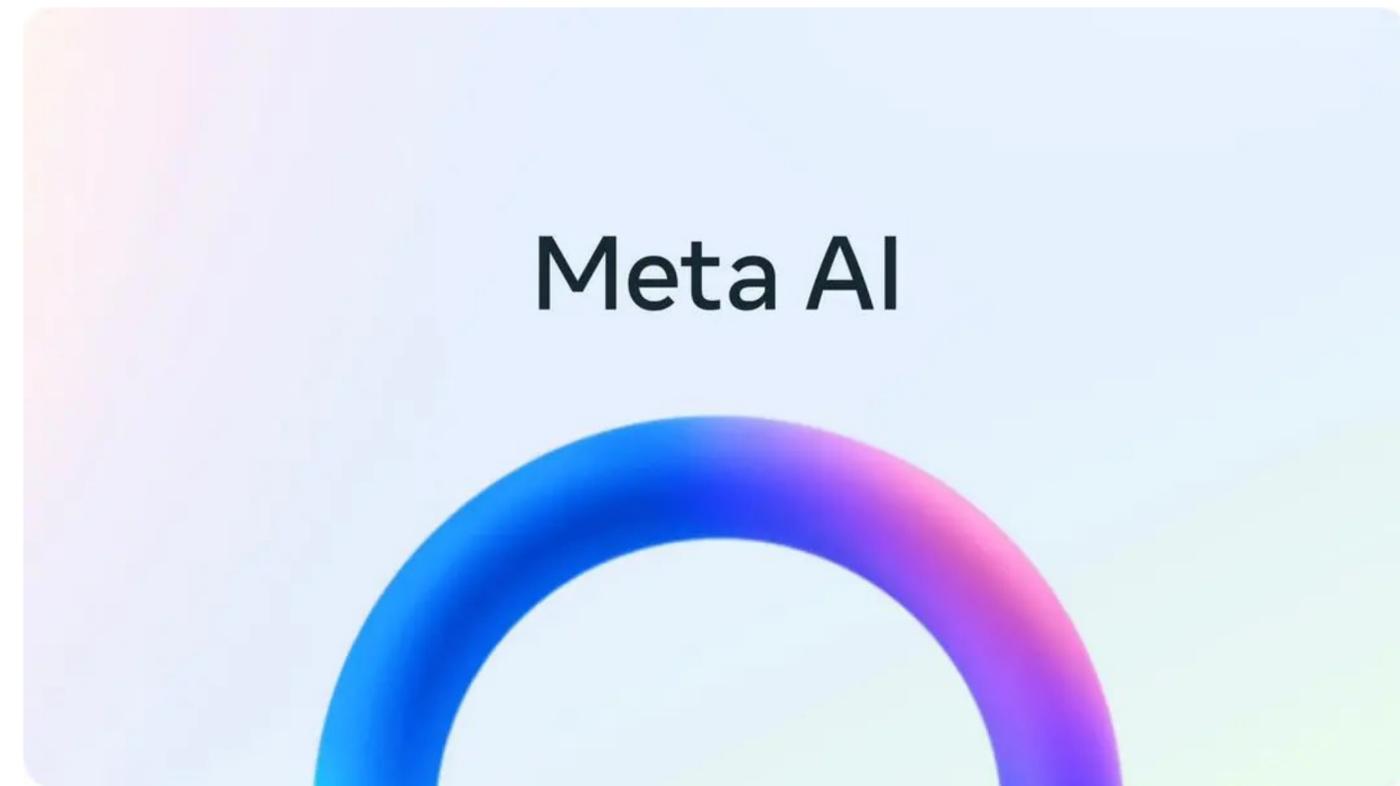
+1-800-242-8478,
Dezember 2024



+1-585-496-8266,
Juni 2024



April 2025



März 2025

Apple Intelligence

01.04.2025 iOS 18.4

iPhone:

- iPhone 16e
- iPhone 16
- iPhone 16 Plus
- iPhone 16 Pro
- iPhone 16 Pro Max
- iPhone 15 Pro
- iPhone 15 Pro Max

iPad:

- iPad Pro (M1 und neuer)
- iPad Air (M1 und neuer)
- iPad mini (A17 Pro)

Mac:

- MacBook Air (M1 und neuer)
- MacBook Pro (M1 und neuer)
- iMac (M1 und neuer)
- Mac mini (M1 und neuer)
- Mac Studio (M1 Max und neuer)
- Mac Pro (M2 Ultra)

What's new?

- Mail-Kategorisierung
- Verbesserung von Fotos und Videos
- Fokus
- Zusammenfassung von Benachrichtigungen
- Werkzeuge zur Textverarbeitung
- Rechnen
- Verbesserte Siri-Funktionalität
- Visual Intelligence
- Genmoji
- Bildgenerierung mit "Image Playground"

Bildbearbeitung



- Funktioniert auch offline
- Bereinigung von Fotos
- Verpixeln von Gesichtern

Fokus

- Fokus merkt selbst, wo man sich befindet, z.B. Schule
- Schaltet sich dann selbst an, um Störungen zu reduzieren

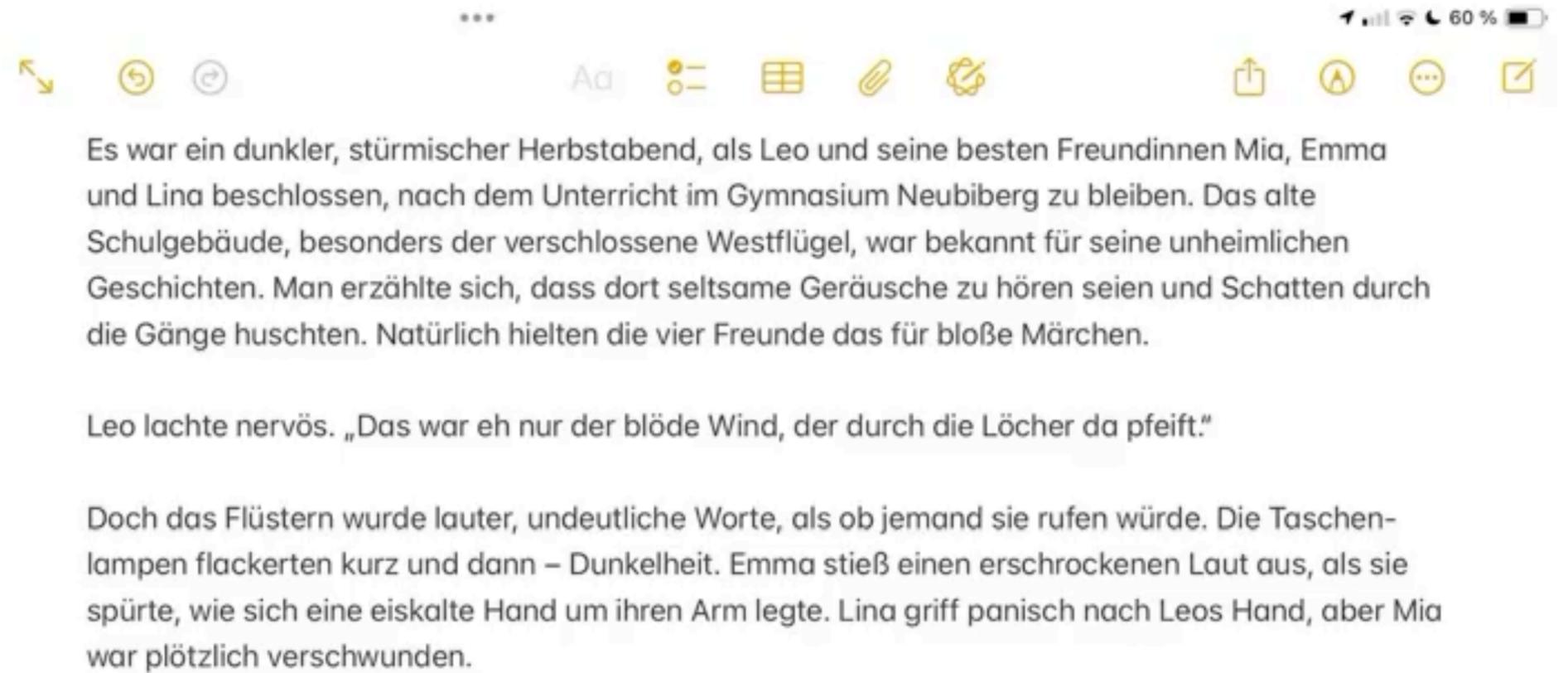
Textbearbeitung Notizen App



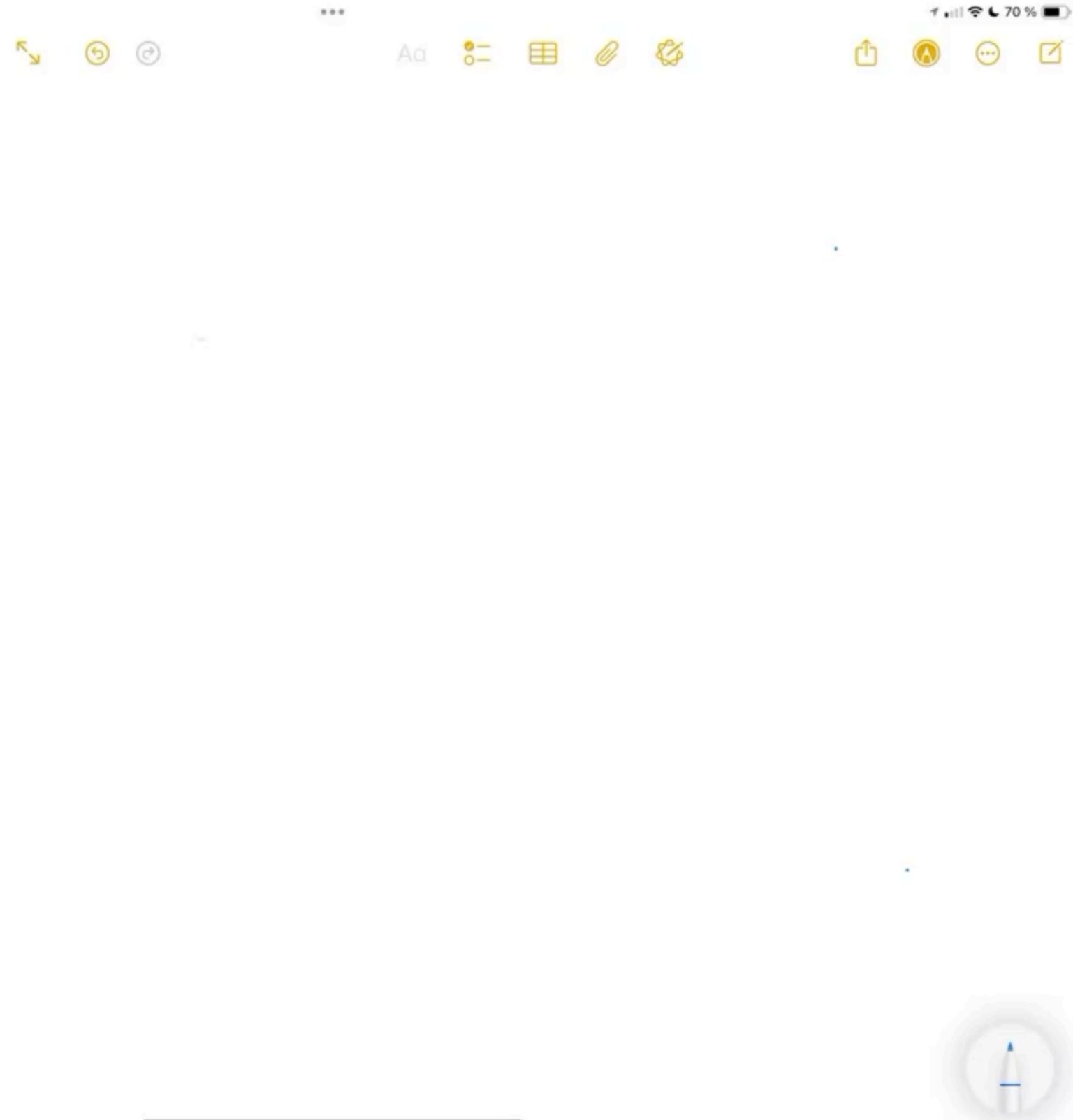
Textbearbeitung Notizen App

- Zusammenfassungen
- Wichtigste Punkte
- Liste
- Tabellen

Audiotranskript

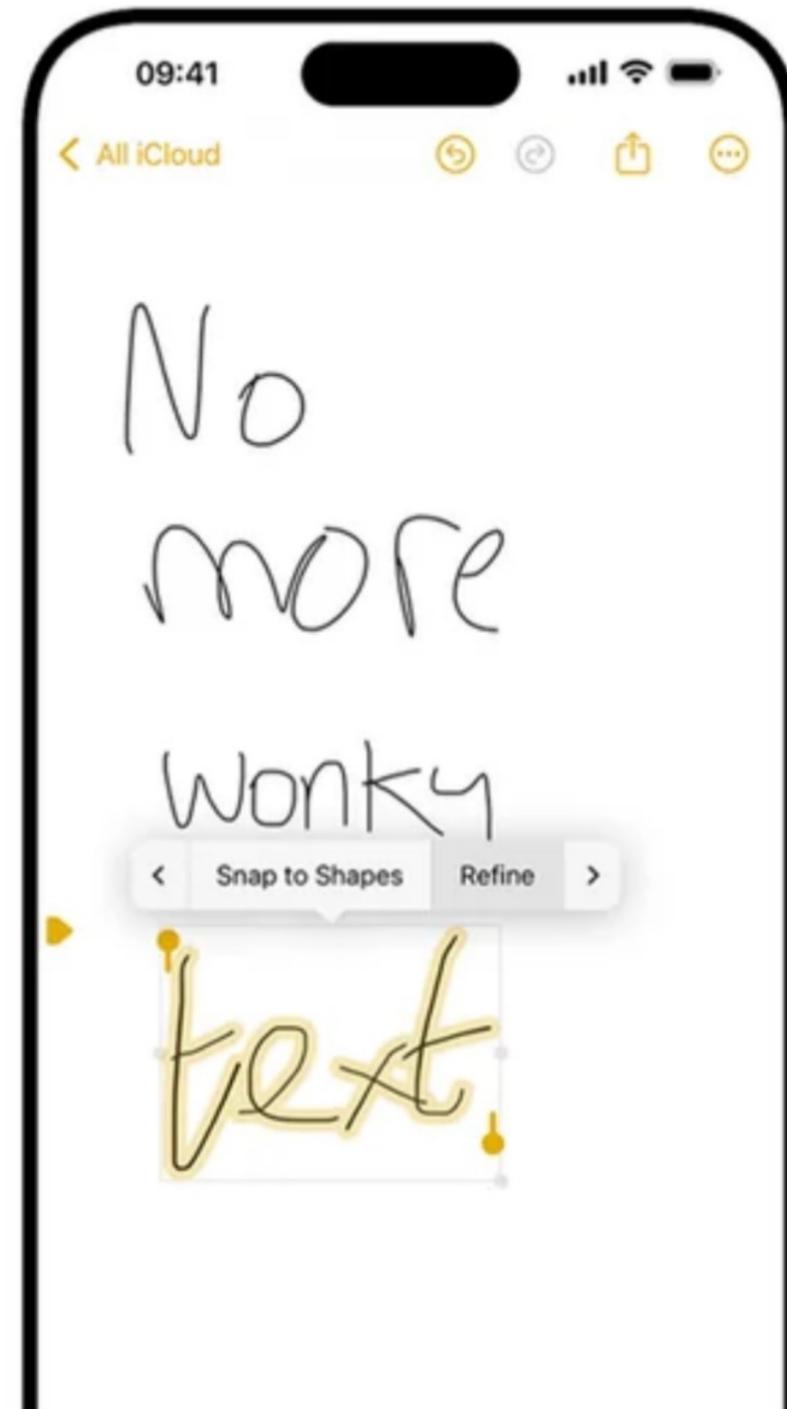


Rechenaufgaben



Notizen App

Handschrift



Refine Handwriting

▶ WATCH THIS QUICKTIP AS A VIDEO

I don't regularly use the **Drawing Tools** to write text in Notes that as I find the the iPhone screen isn't quite large enough for me to write neatly with my finger.

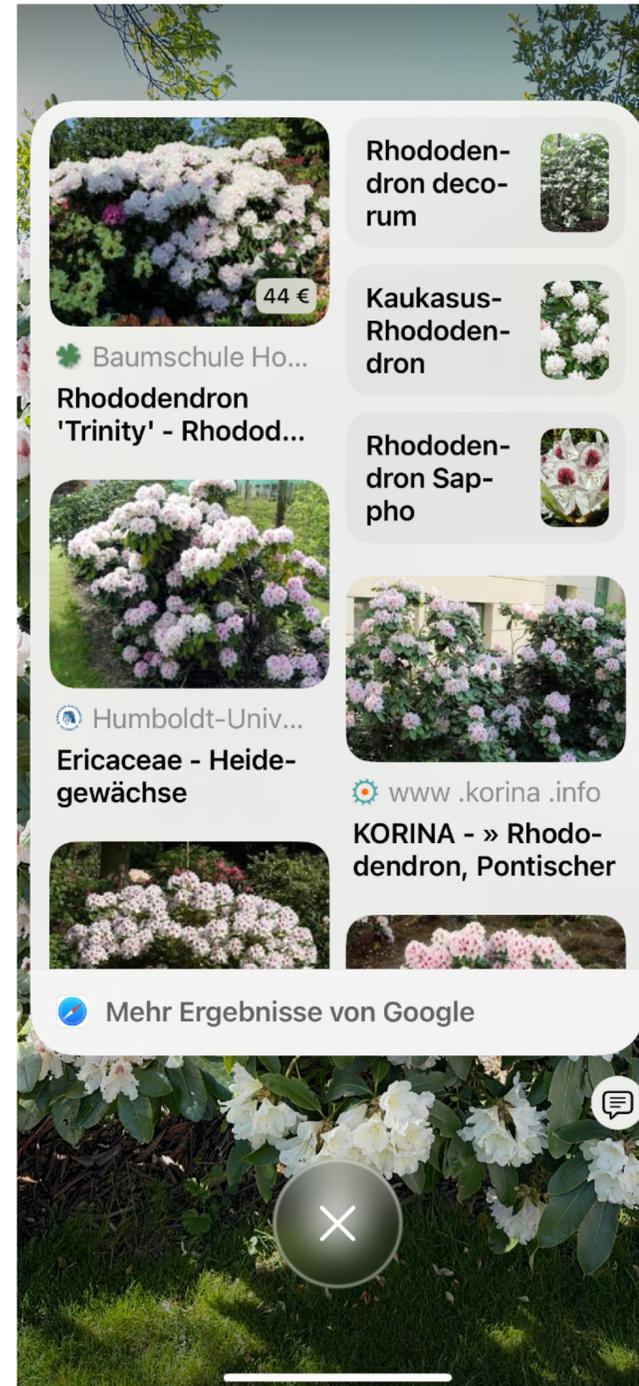
Luckily Notes can now take my shaky (and often illegible!) scribbles and turn them into something far neater. Once you've written something simply tap and hold on your handwriting and then press **Refine** - it'll automatically neaten your writing based on your actual handwriting. You can even tap and hold a second time and use the **Straighten** option to turn diagonal writing into something much more horizontal.

100 QuickTips for iOS 18

Visual Intelligence

iPhone

- Informationen über einen Ort abrufen
- Informationen zu Tieren und Pflanzen erhalten
- Mit Text interagieren
- Kalenderereignis aus den Informationen auf einem Plakat oder Flyer erstellen
- ChatGPT nach Informationen fragen
- Google nach ähnlichen Objekten durchsuchen

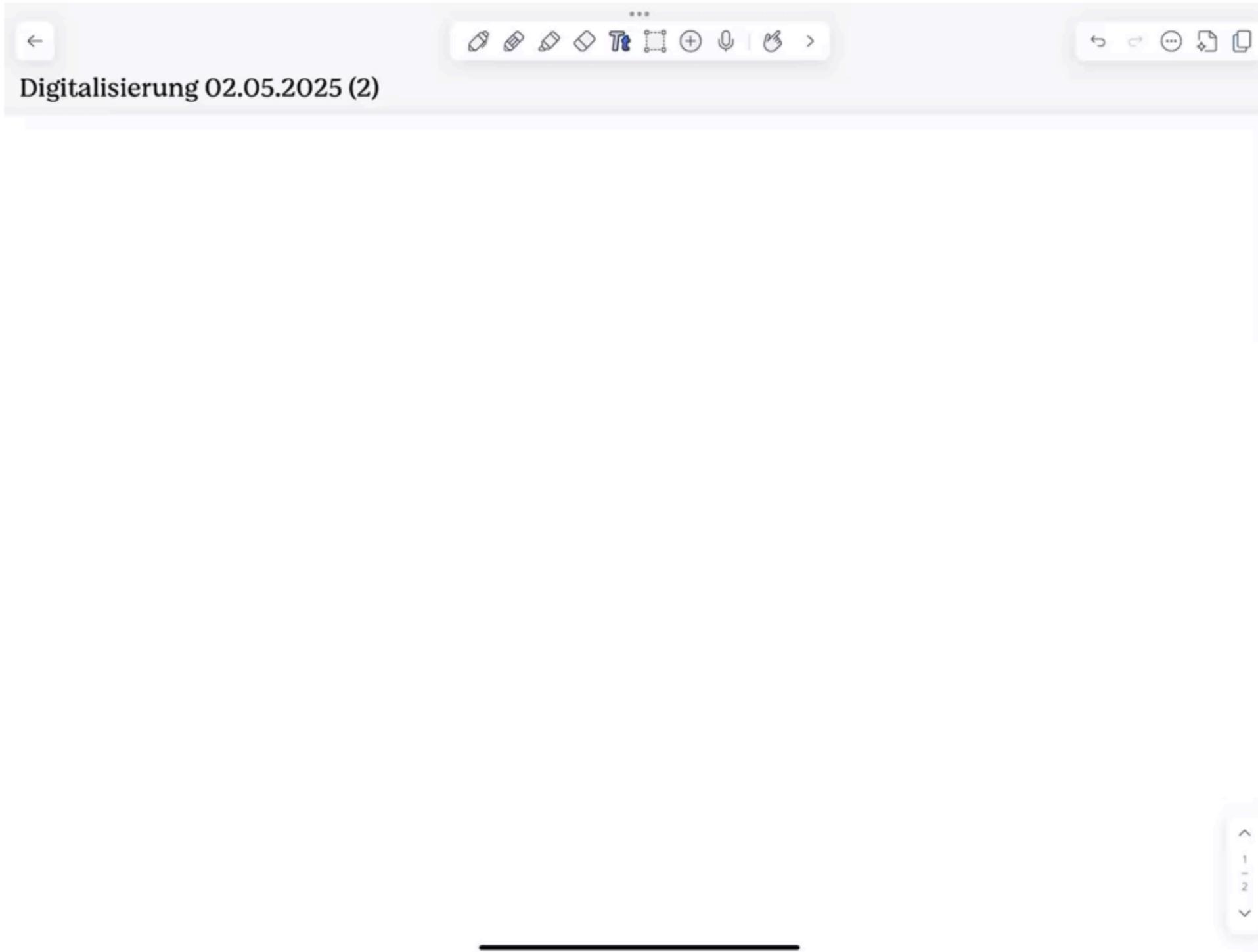


ChatGPT

Siri mit



Genmoji



Bildgenerator Playground

Sicherheit/Datenschutz

- On-Device Verarbeitung
- Private Cloud Compute
- End-to-End-Verschlüsselung
- Datenschutzrichtlinien

CANCOM



Vielen Dank!

Mail: georg@schlamp.de

BlueSky: [@schlamp.de](https://bsky.app/profile/@schlamp.de)