KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN



Informationsveranstaltung iPad – Einführung

05.11.2026

Dr. Christina Roeckerath

David Rüttgers

Arbeitskreis Digitalität

iPad - Einführung

- Gründe
- Geräte und Zubehör
- schulische und private Nutzung
- Beschaffung und Finanzierung
- Fragen

Die Folien finden Sie unter
www.kaiser-karls-gymnasium.de/iPads



iPad - Einführung

- Gründe
- Geräte und Zubehör
- schulische und private Nutzung
- Beschaffung und Finanzierung
- Fragen



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

Gründe

- Nutzung der vielfältigen Möglichkeiten digitaler Medien
- eigenverantwortlicher Umgang mit digitalen Medien
- Vorbereitung auf Studium und Berufsleben



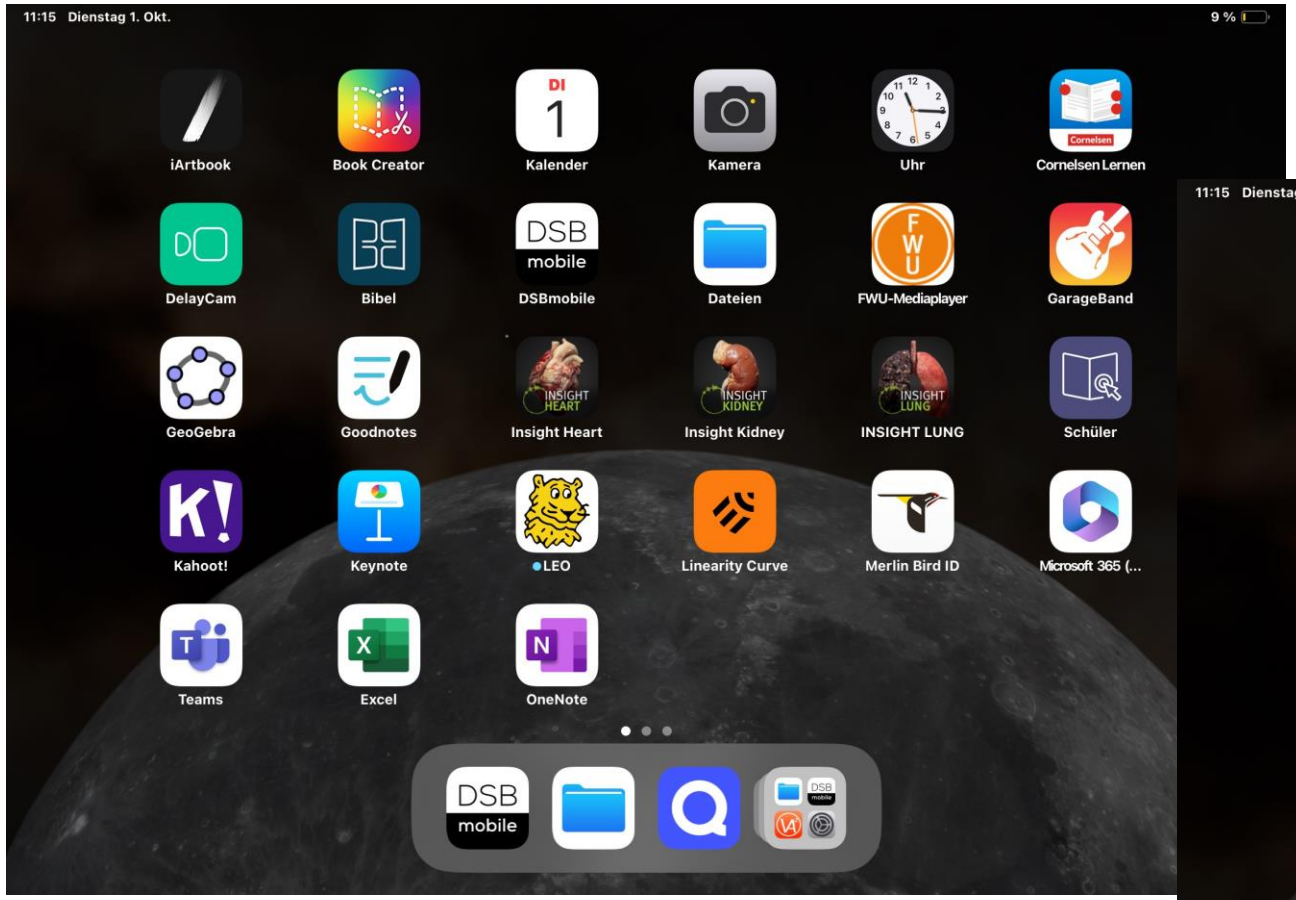
KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

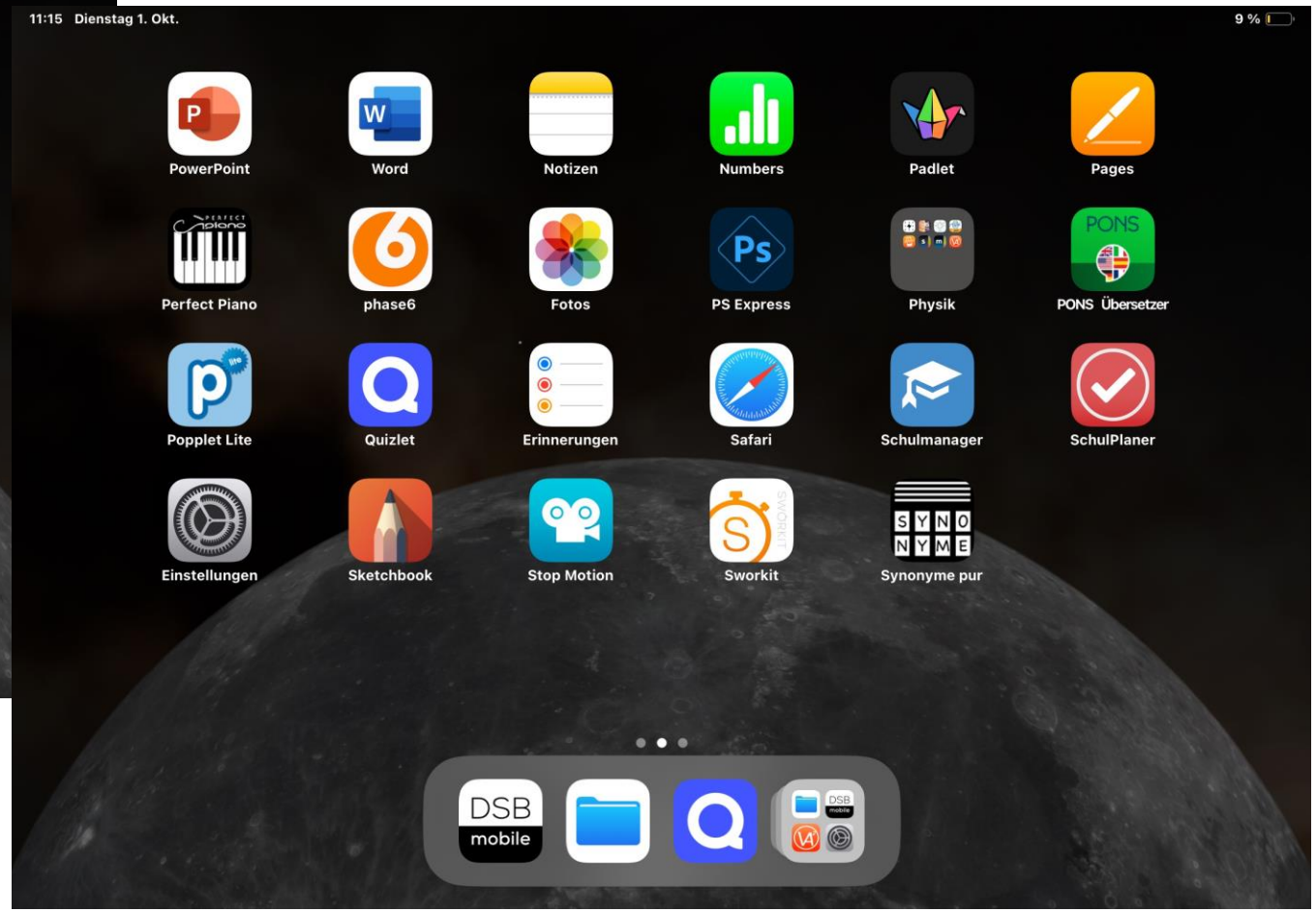
Bereicherung des Unterrichts

- bessere Verfügbarkeit von Inhalten
  - Internet, Teams, Gerätespeicher
- bessere Sicherung und Organisation von Arbeitsergebnissen
  - digitale Heftführung, Fotos
- bessere Präsentationsmöglichkeiten von Arbeitsergebnissen
  - AirPlay, Beamer bzw. digitale Tafel
- einfacherer Austausch von Materialien und Informationen
  - Airdrop, Teams
- kreativere Auseinandersetzung mit Inhalten
  - z.B. Produktion von Videos und Lernfilmen anhand der Kamera



Bereitstellung von Apps

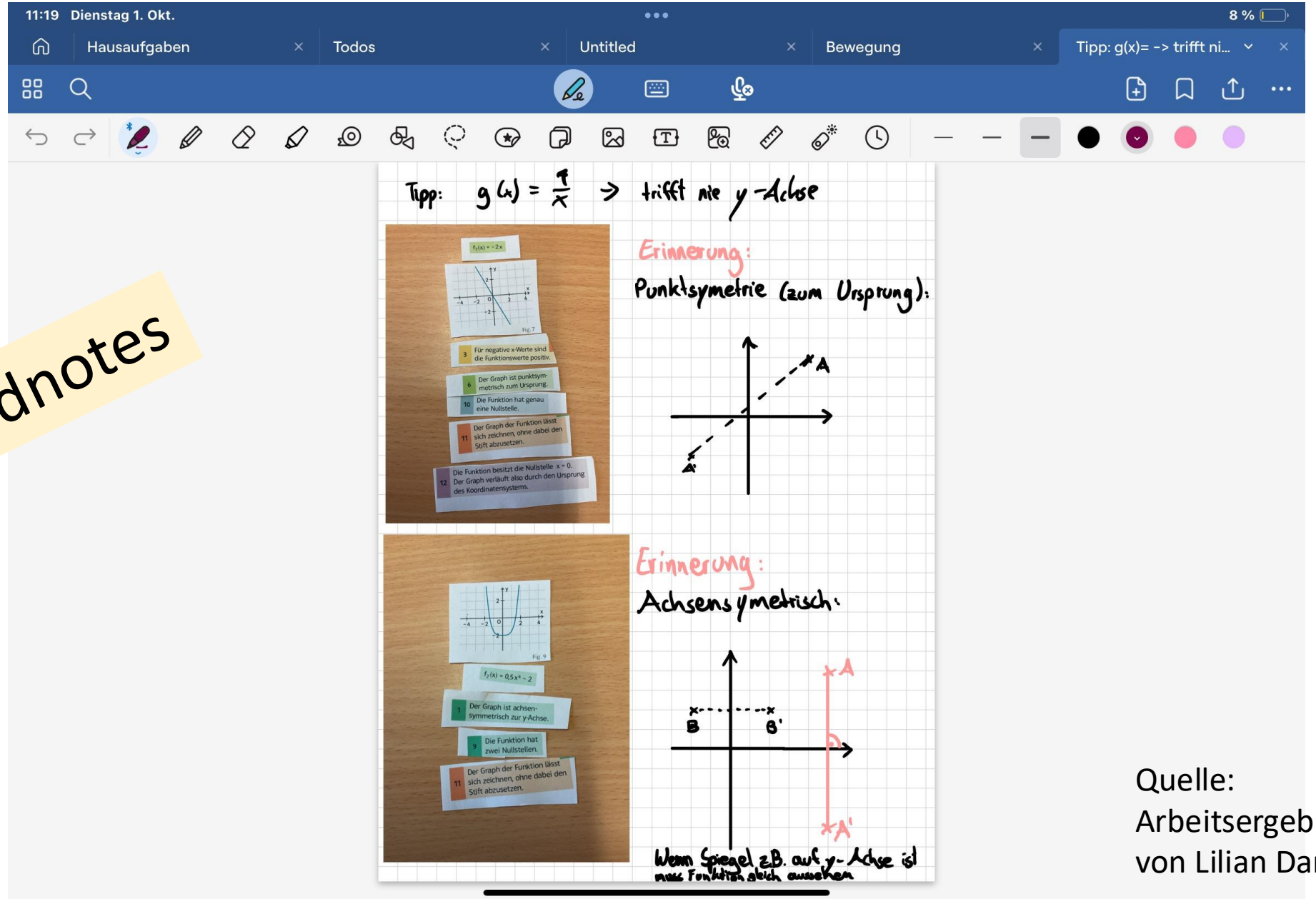




Quelle: iPad von Lilian Daniel, Sep 2024

Digitale Heftführung - Mathematik

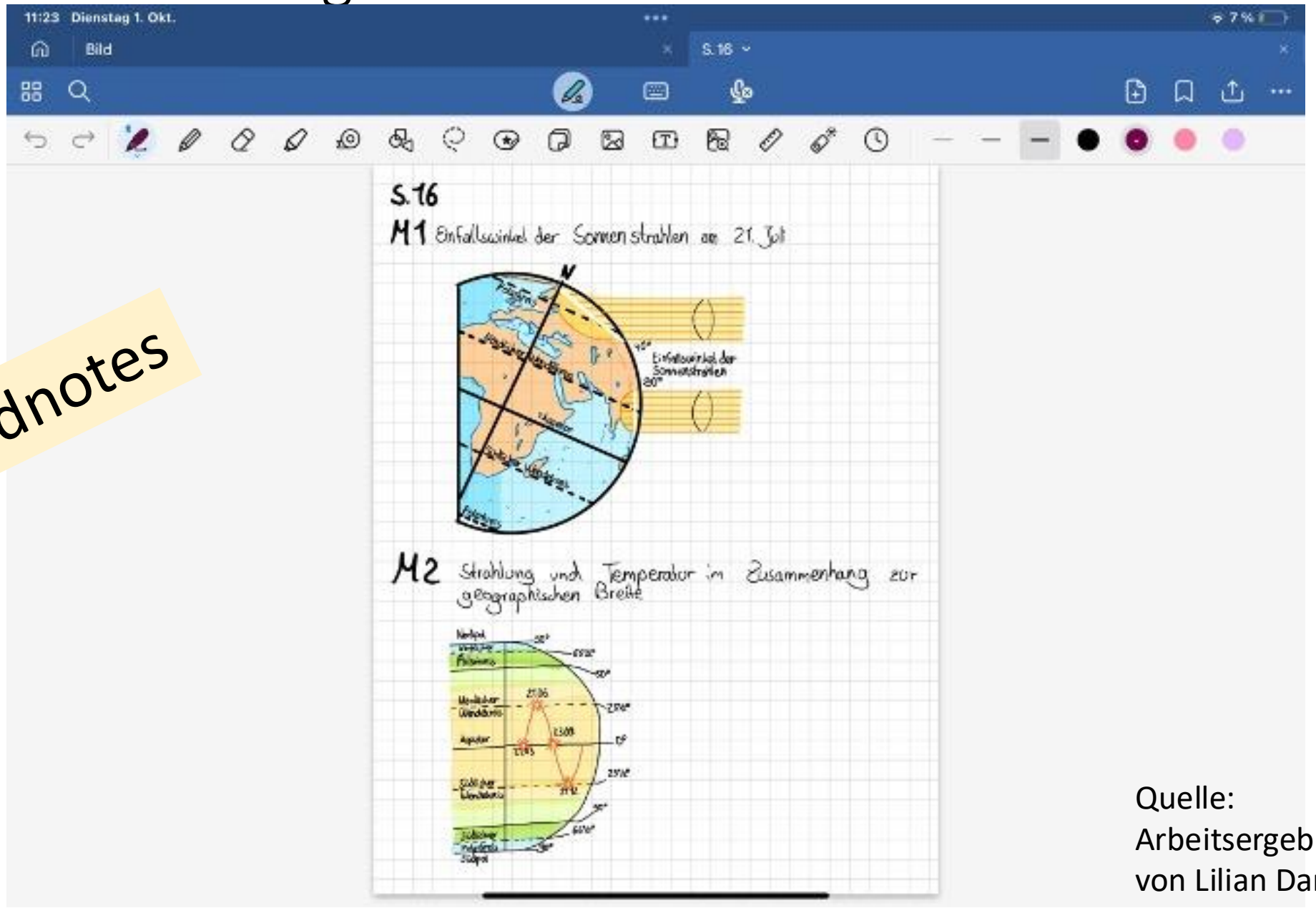
Goodnotes



Quelle:
Arbeitsergebnisse
von Lilian Daniel, Sep 2024

Digitale Heftführung - Erdkunde

Goodnotes



Quelle:
Arbeitsergebnisse
von Lilian Daniel, Sep 2024

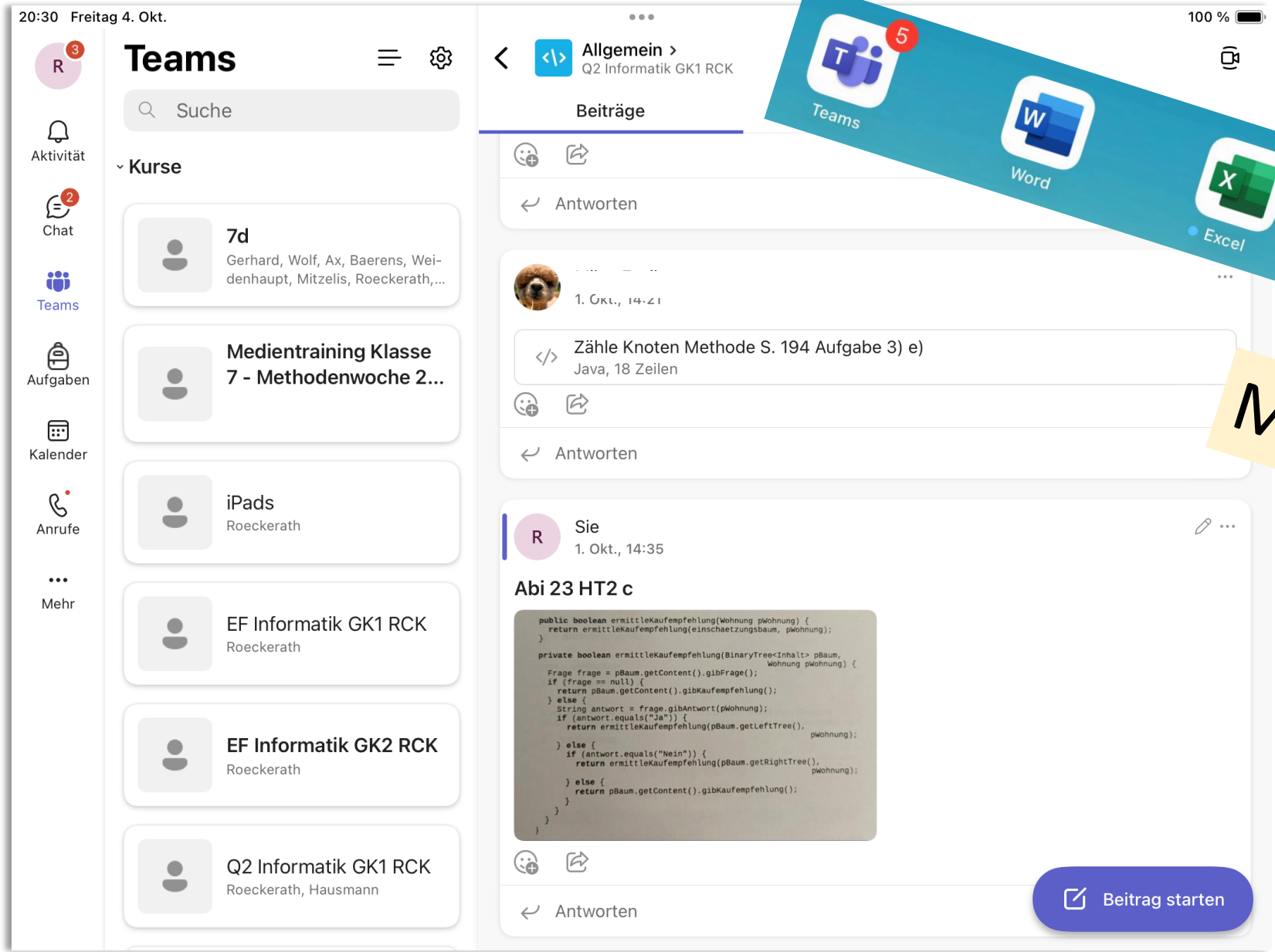
Digitale Heftführung - Physik

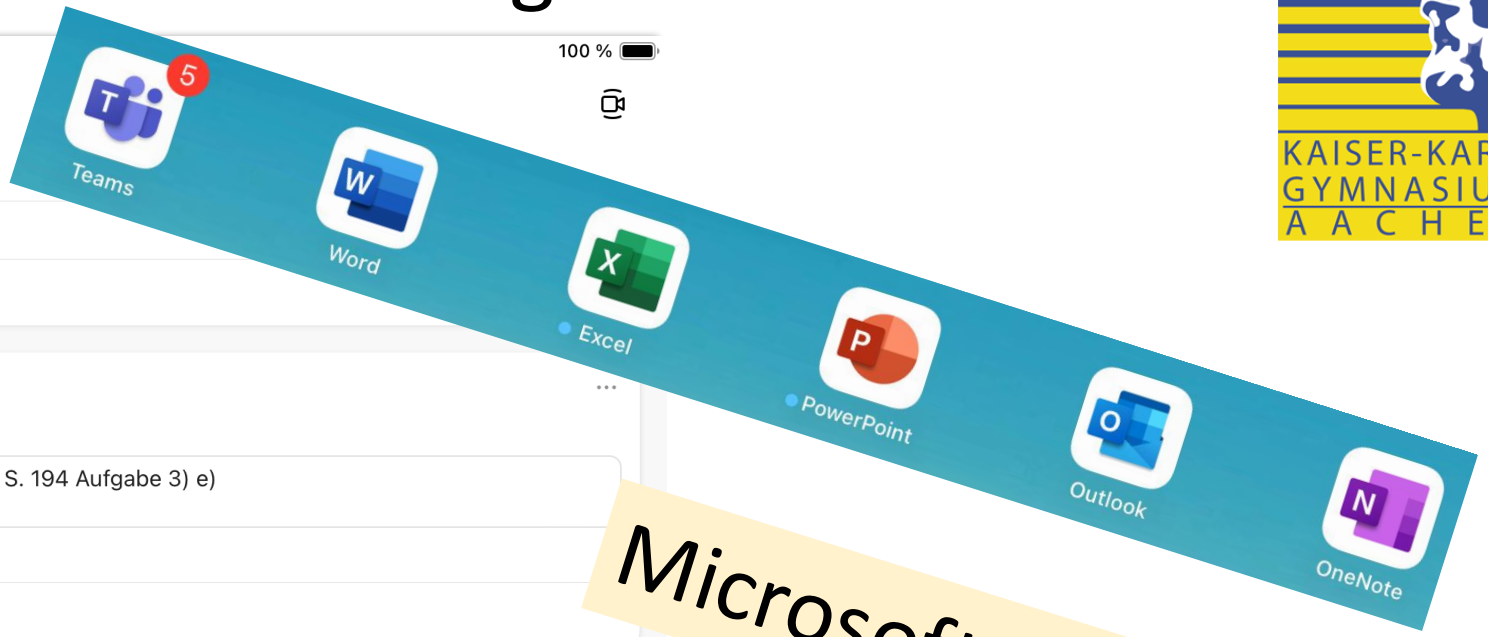


Goodnotes

Quelle:
Arbeitsergebnisse
von Lilian Daniel, Sep 2024

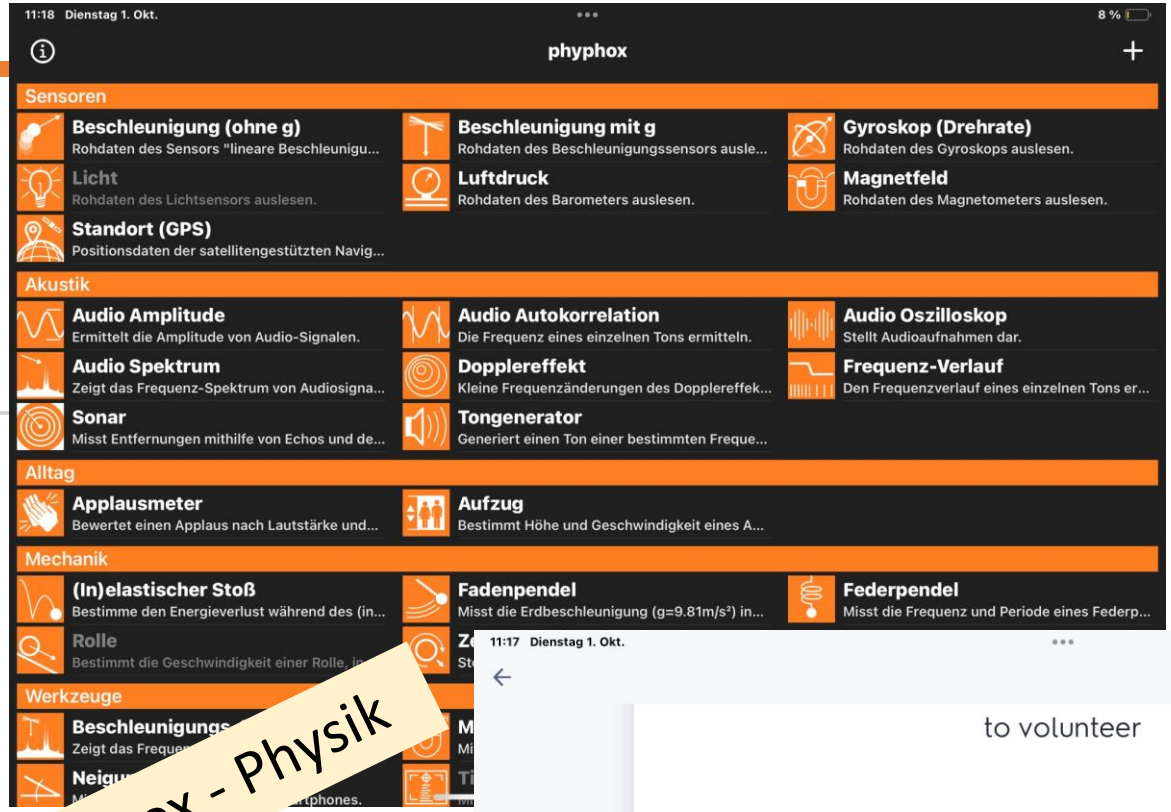
Kommunikation und Textverarbeitung



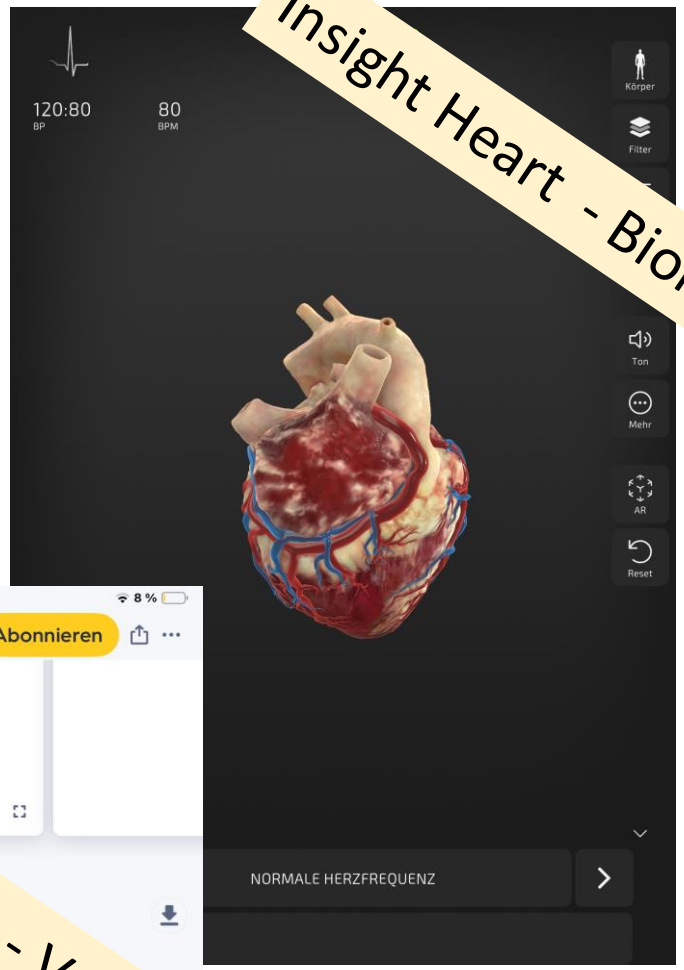


Microsoft 365

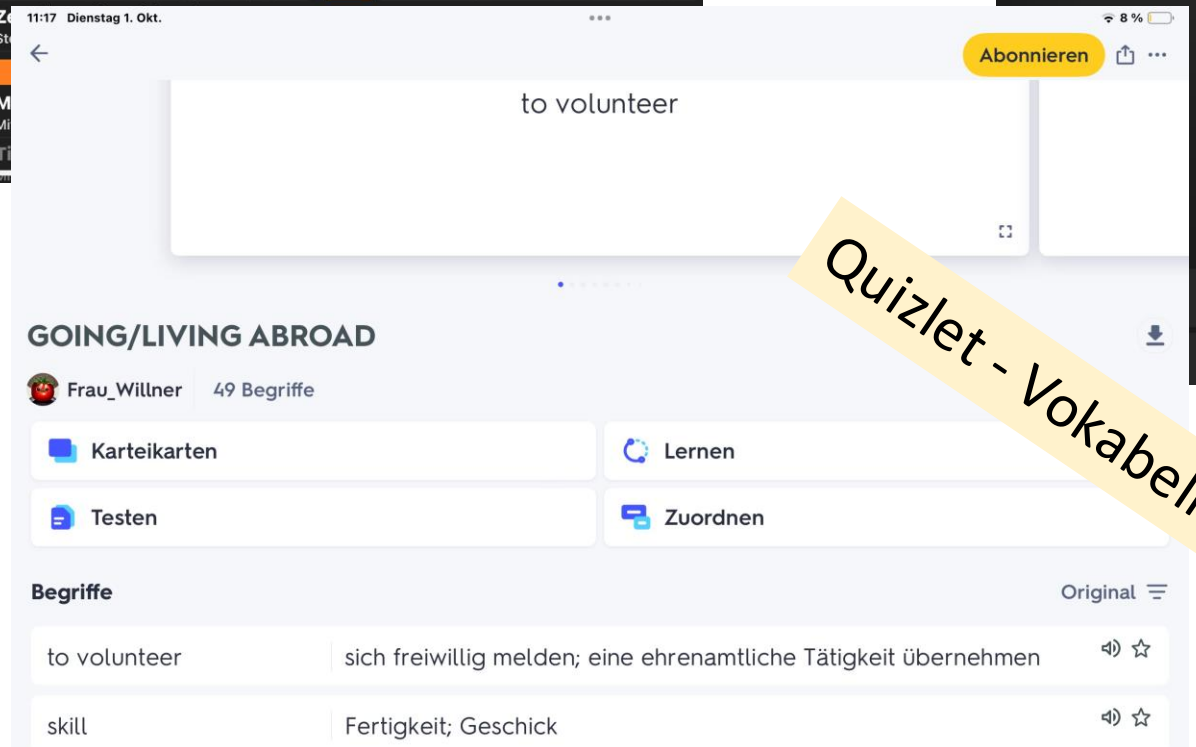
KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN



Phyphox - Physik



Insight Heart - Biologie



Quizlet - Vokabeln

KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

Schulkonferenzbeschluss vom 23.11.23

Empfehlungen des FK Mathe und AK Digitalität

- ab JGS 10
- Verwaltung durch die Schule in Zusammenarbeit mit der regioit (MDM)
- private Nutzung möglich



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

regio IT

stadt aachen

Rechtlicher Rahmen

- verpflichtende Anschaffung durch die Eltern kann nicht verlangt werden
- eine freiwillig Anschaffung durch die Eltern ist zulässig

Quelle: Ergebnis einer kleinen Anfrage an die Landesregierung 2020

- Um den Beschluss umzusetzen, ist die Schule darauf angewiesen, dass fast alle Eltern ein iPad anschaffen.
- Die Schule kann nur in Härtefällen Leihgeräte zur Verfügung stellen.



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

iPad - Einführung

- Gründe
- Geräte und Zubehör
- schulische und private Nutzung
- Beschaffung und Finanzierung
- Fragen



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

Geräte und Zubehör

- Bruchschutzhülle
  - bewährter Schutz vor Beschädigung
- digitaler Stift
  - für digitale Heftführung
- MDM-Lizenz
  - Einbindung in die schulische Verwaltung
- iPad



Warum iPads?

- Einbindung in die bestehende Infrastruktur
  - verwaltet durch Schulträger / regioIt
  - Nutzung der bestehende technischen Infrastruktur
  - etablierte und bewährte Software für Einsatz und Verwaltung in Bildungseinrichtungen
- Qualitätsstandards, Nutzungsdauer, Supportlaufzeiten
- Kooperation mit Aachener Schulen
- auf Wunsch 200 GB iCloudspeicher kostenlos
  - Die Nutzung der iCloud wird von der Landesdatenschutzbeauftragten aus Datenschutzgründen nicht empfohlen.



iPad - Einführung

- Gründe
- Geräte und Zubehör
- schulische und private Nutzung
- Beschaffung und Finanzierung
- Fragen



Nutzung in der Schule

Gestaltung einer bestmöglichen

digitalen Lernumgebung

für den Unterricht



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

Lenkung des Lernverhaltens

- Apps und Infrastruktur für den Unterricht werden zur Verfügung gestellt (Jamf school)
- während des Schulvormittags nur zugelassene Apps nutzbar (Timefencing)



Datenschutz und Privatsphäre

Schule erhält durch die Verwaltung mit Jamf

- Information über alle installierten Apps
- Information über IP-Adressen-bezogenen Standort (ausgesprochen ungenau, nicht zur Ortung geeignet)
- **keinen** Zugriff auf Benutzerdaten wie z.B. Dateien, Bilder, Notizen etc.

Jamf befolgt die DSGVO

Weitere Infos

https://www.jamf.com/de/trust-center/privacy/

https://www.jamf.com/de/trust-center/information-security/



private Nutzung

- außerhalb des Schulvormittags Nutzung ohne Einschränkungen möglich
- Nutzung einer kostenlosen privaten Apple-ID möglich
  - 5 GB Cloudspeicher
- AppStore zur Installation von Apps nutzbar



iPad - Einführung

- Gründe
- Geräte und Zubehör
- schulische und private Nutzung
- **Beschaffung und Finanzierung**
- Fragen



Möglichkeiten der Beschaffung

- zentral

  über KKG-Online-Shop der Converge

- privat

  bereits vorhandenes oder
  anderweitig beschafftes iPad



zentrale Beschaffung

- 0% - Finanzierung, max. 48 Monate Laufzeit
- Geräte bei Ausgabe bereits eingebunden, konfiguriert und originalverpackt
- persönlicher Support bei Bestellung und Schadensfall durch Converge
- Zubuchung von Versicherungen möglich



private Beschaffung

bereits vorhandenes oder anderweitig beschafftes iPad

Nachregistrierung notwendig: kostenpflichtige Einbindung in die schulische Verwaltung

- wird von der Converge durchgeführt
- versicherter Versand durch die Schule
- Dauer ca. 2-3 Wochen



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

Nachregistrierung

Vorbereitung des iPads

- Das Gerät darf keiner anderen Organisation (einem anderem Apple School Manager) zugewiesen sein.
- Das Gerät sollte auf Werkseinstellungen zurückgesetzt/gelöscht worden sein.
- Das Gerät darf nicht mittels iCloud gesperrt sein (Wo ist Netzwerk).
- Das Gerät darf nicht mit einem Code versehen sein.
- Das Gerät sollte aufgeladen sein.
- keine Erfolgsgarantie für Einbindung



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

Nachregistrierung



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

geeignete Geräte

- geeignete Geräte sind aktuell u.a. iPads ab der 9. Generation
- Empfehlung: möglichst neues iPad wählen

→ Nutzungsdauer mindestens 4 Schuljahre

Info der regioIT zur MDM-Einbindung:
„Grundsätzlich empfehlen wir Geräte zu verwenden, für die aktuelle Sicherheitsupdates zur Verfügung stehen.“

Aktuell ist dies iOS in der Version 27, welches für folgende Geräte verfügbar ist:

- iPad Pro 13" (M4, M5)
- iPad Pro 12,9" (4. Generation und neuer)
- iPad Pro 11" (2. Generation und neuer)
- iPad Air (4. Generation und neuer)
- iPad (9. Generation und neuer)

Quelle: https://support.apple.com/de-de/guide/ipad/ipad213a25b2/ipados

Kosteneinschätzung (November 2026)

	zentral	privat
iPad	z.B. Apple iPad 11, 256 GB	ab iPad 9
Hülle	Deqster Rugged MAX Case	frei wählbar
Stift	Deqster Pencil	frei wählbar
MDM-Lizenz	JAMF Lifetime Lizenz	ca. **35 €**
	Sofortkauf ca. 665 **€** *(mit Versicherung SchoolProtect 36 Premium ca. 780 €)	
	0% Finanzierung ab ca. **13,50 €** / Monat *(mit Versicherung SchoolProtect 36 Premium ca. 16 € / Monat)	
Einbindungs-gebühr	im Gesamtpreis enthalten	ca. **50 €**

*Weitere Infos zur Versicherung

Angaben ohne Gewähr! Genauere Infos folgen!



Unterstützung

- 0% Finanzierung der
- privat angeschaffte Geräte
- gemeinsame Suche nach individuellen Lösungen

Sprechen Sie uns an!

iPads@kaiser-karls-gymnaisum.de



Zeitplan

November	Informationen an die Eltern und Schüler/innen
März	Bestellung der iPads (zentrale iPad-Beschaffung) bzw. der Einbindungsdienstleistung (private iPad-Beschaffung)
Juni	Lieferung der iPads bzw. Einbindung der privat angeschafften iPads

genauere Informationen folgen zu gegebener Zeit per Elternbrief



iPad - Einführung

- Gründe
- Geräte und Zubehör
- schulische und private Nutzung
- Beschaffung und Finanzierung
- Fragen



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gerne beantworten wir Ihre Fragen.

Informationen (Vortragsfolien, FAQ, Elternbriefe,..)
www.kaiser-karls-gymnasium.de/iPads

Kontakt

Dirk Adamschewski - Schulleiter
schulleitung@kaiser-karls-gymnasium.de

Dr. Christina Roeckerath – AK Digitalität
David Rüttgers – AK Digitalität
iPads@kaiser-karls-gymnasium.de



KAISER-KARLS GYMNASIUM AACHEN