



iPad Grundlagen

Referentin: Nadine Kaldschmidt

Pädagogische IT-Supporterin Medienzentrum Wiesbaden

Gutenbergschule 12.01.23

Die Folien sind nur für die Teilnehmer*innen des Bildungsangebotes bestimmt und dürfen nicht weitergegeben werden.
(Abbildungen und ggf. andere Materialien auf Grundlage von UrhG § 60a verwendet)



Gliederung

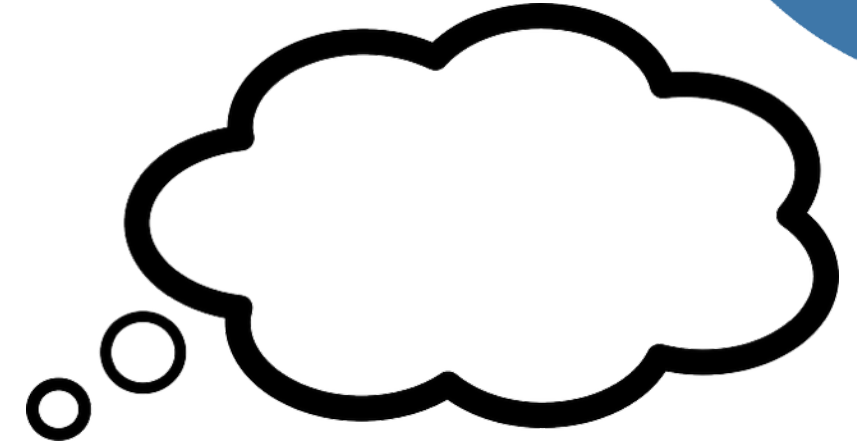
1. Begrüßung, Erwartungen
2. Knöpfchenkunde
3. Homescreen
4. Einstellungen
5. Kontrollzentrum
6. Nicht stören
7. Bedienungshilfen
8. Touch ID & Code



Gliederung

- 9. Stift & Tastatur verbinden
- 10. Apple-ID
- 11. Mail-Account integrieren
- 12. Dateien
- 13. Multitasking
- 14. Bildschirm teilen
- 15. Datenschutz
- 16. Fragen, Abschluss

Was möchten Sie mitnehmen?



<https://zumpad.zum.de/p/ipadbasicsGS>

An/Aus Taste

- Kurzer Klick zum sperren
- Gedrückt halten um das Gerät auszuschalten

Frontkamera



Lautstärketasten

Home Taste / Touch ID

- Einmal drücken um auf Home-Bildschirm zu gelangen
- Gedrückt halten aktiviert Siri

An/Aus Taste (Obere Taste) + Home Taste

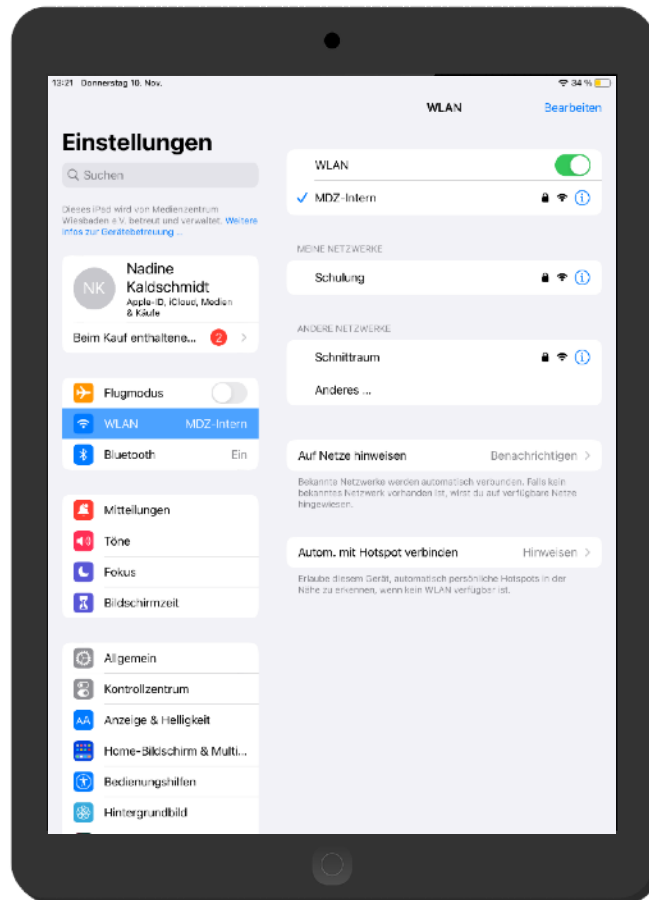
- Gleichzeitig drücken um einen Screenshot zu machen

Homescreen



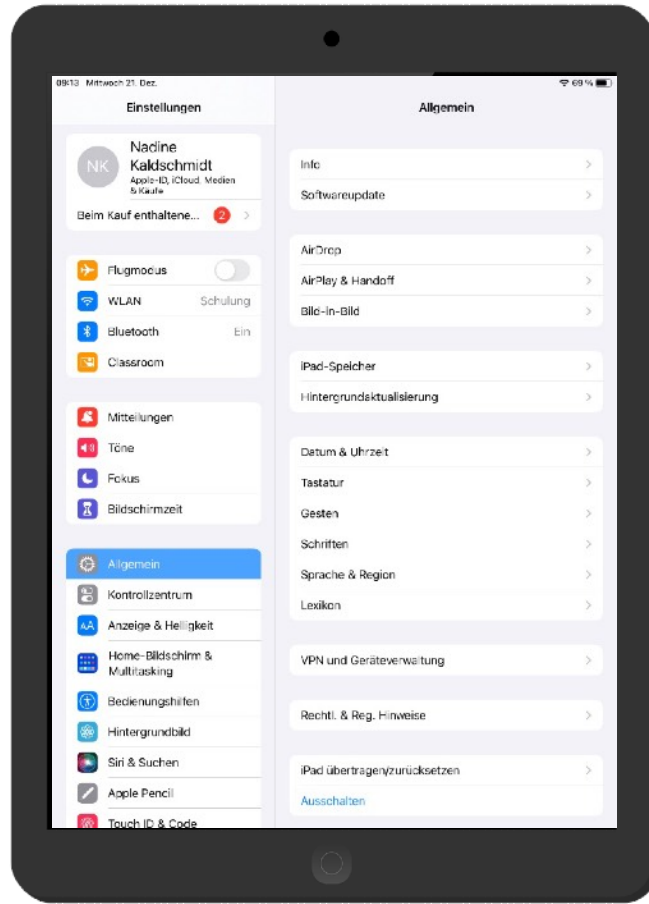
- Lange auf eine leere Fläche auf dem Bildschirm drücken, um Apps zu löschen oder zu sortieren
- Mit Klick auf das jetzt erschienene Minus an den Apps, kann man die App/das Widget löschen
- Über das Plus kann man Widgets hinzufügen

Einstellungen - WLAN



- Um das gewünschte WLAN zu verbinden, kann man in den Einstellungen unter WLAN aus den verfügbaren Netzwerken das Gewünschte auswählen und das Passwort eingeben
- Wenn nicht anders eingestellt, wird das WLAN immer automatisch verbunden, wenn man sich in der Nähe befindet

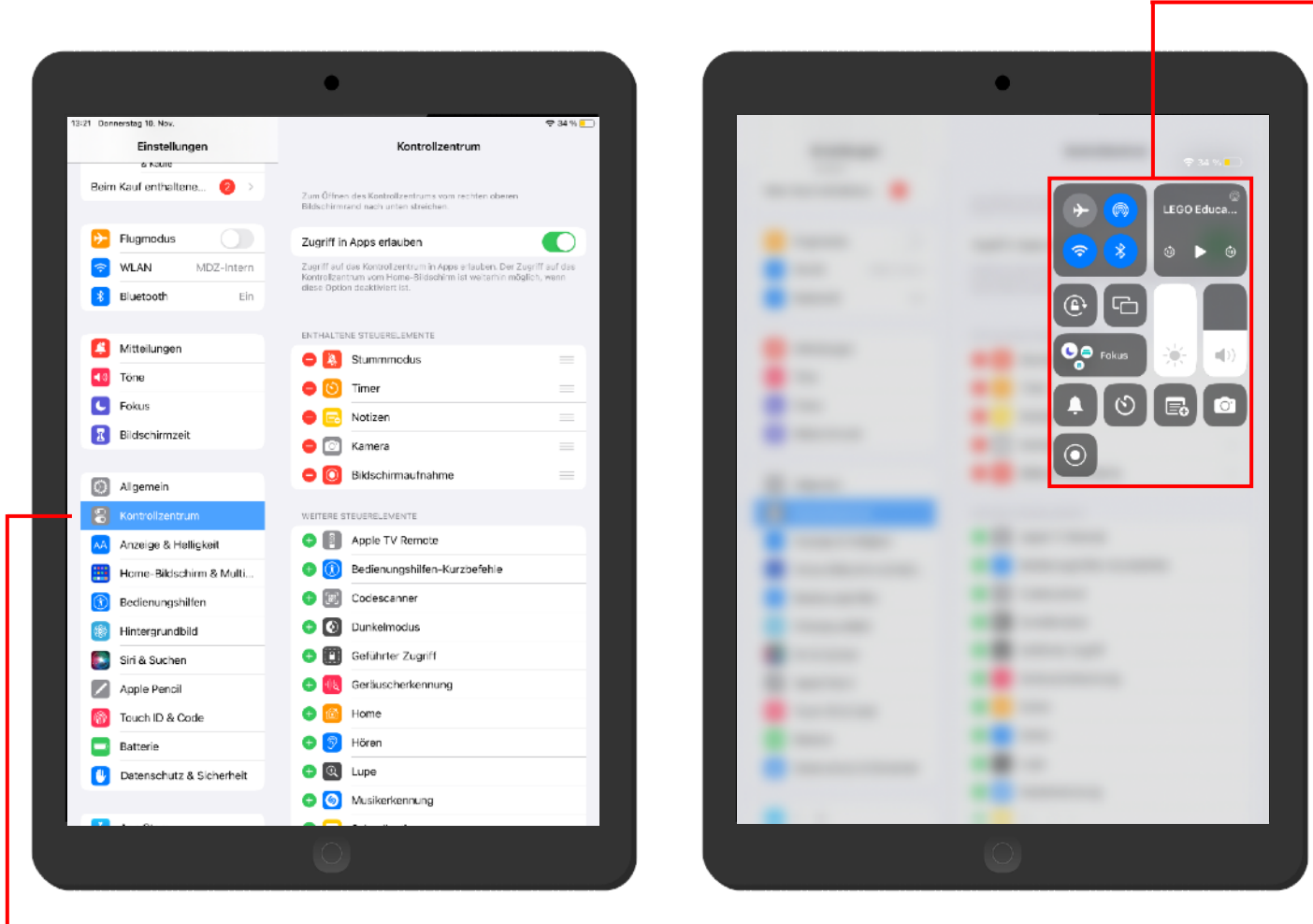
Einstellungen - Allgemein



In den Einstellungen unter „Allgemein“ können verschiedene Informationen abgerufen werden:

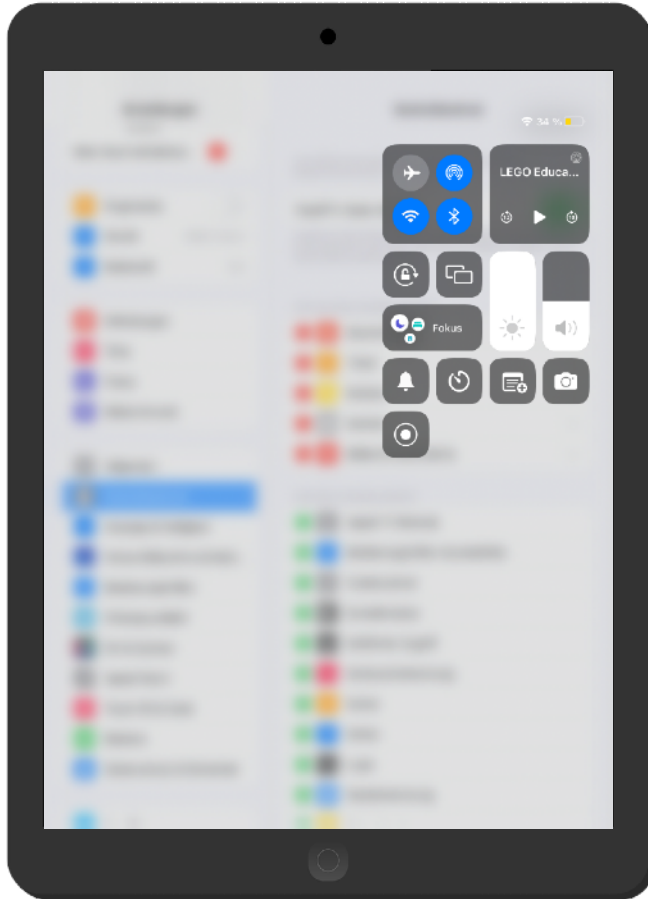
- **Info:** Hier kann z.B. der Gerätename geändert werden, dieser wird auch bei Nutzung von AirDrop ausgegeben. Des weiteren werden hier alle Geräteinfos angezeigt, wie Modellnummer etc.
- **Softwareupdate:** Prüfen, ob das iPad auf dem neusten Stand ist und bei Bedarf ein Update starten
- **AirDrop:** Sichtbarkeit für andere Geräte ein-/ausschalten
- **iPad-Speicher:** Hier kann eingesehen werden, wie viel Speicher noch frei ist und wie viel für welche Kategorien verwendet wird
- **Tastatur:** Unter diesem Punkt können mehrere Tastaturen (Sprachen) heruntergeladen werden, sowie weitere Funktionen der Tastatur eingestellt werden

Kontrollzentrum



- Das **Kontrollzentrum** bietet schnellen Zugriff auf wichtige Steuerelemente
- Die unteren Elemente können frei gewählt werden, wie z.B. der Schnellzugriff zum Start einer Bildschirmaufnahme oder auf die Kamera
- Die gewünschten Steuerelemente legt man in den Einstellungen unter „Kontrollzentrum“ fest

Nicht stören



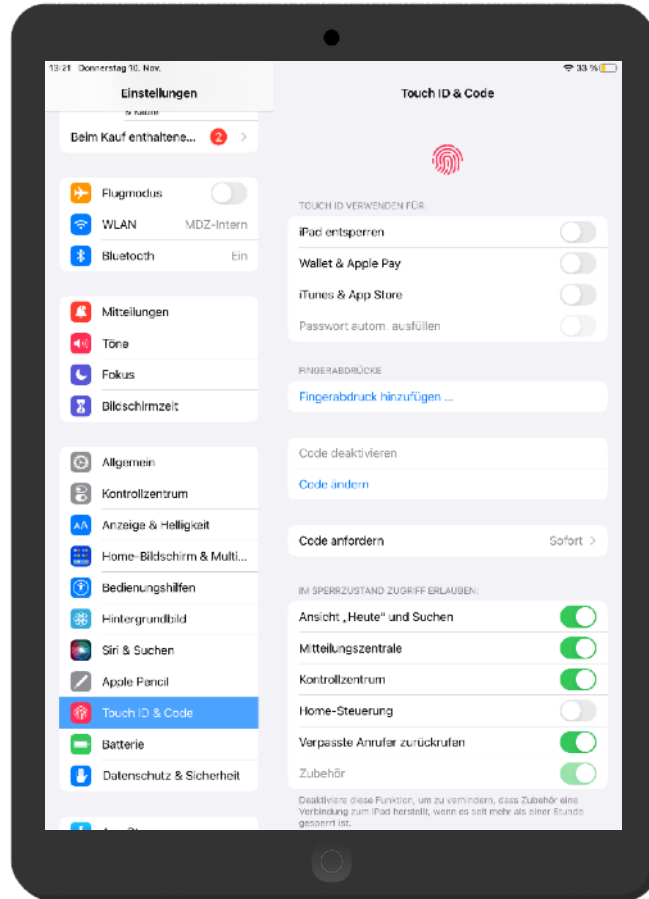
- Mit Klick auf „Fokus“ im Kontrollzentrum werden Benachrichtigungen deaktiviert, bis die Funktion wieder deaktiviert wird
- **Vorteil:** Keine Benachrichtigung mit privaten Inhalten oder internen Informationen können auftauchen während dem Unterrichtseinsatz
- Unter „Fokus“ in den Einstellungen können auch feste Zeiten oder Ausnahmen festgelegt werden

Bedienungshilfen



- In den Bedienungshilfen können verschiedene Unterstützungen zum Bedienen des iPads eingestellt werden
- Die Bedienungshilfen sind in vier Kategorien eingeteilt: Sehen, Physisch und Motorisch, Hören und Allgemein
- Hier finden Sie viele Möglichkeiten die Bedienung zu erleichtern
- Unter „Tippen“ > „Geräte“ kann zusätzlich eine Bluetooth Maus mit dem iPad verbunden werden, dies bietet auch den Vorteil, das bei aktiviertem „AssistiveTouch“ unter der gleichen Kategorie ein Mauszeiger angezeigt wird, damit z.B. die SuS beim Teilen des Bildschirm sehen, was man genau bedient/klickt

Touch ID & Code

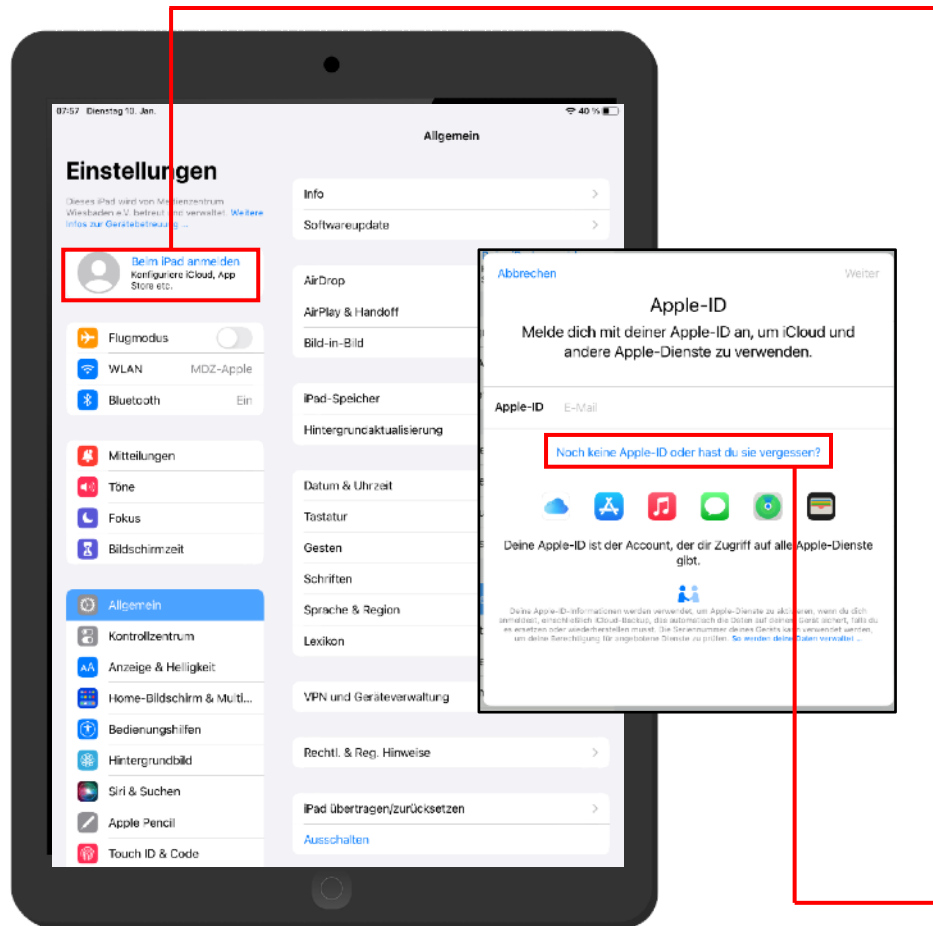


- Unter „Touch ID & Code“ kann die Touch ID eingeschaltet und eingerichtet werden
- Hier kann auch der Code geändert werden

Stift & Tastatur verbinden

- **Apple Pencil:** Der Apple Pencil (1. Generation) muss über Bluetooth in den Einstellungen verbunden werden, der Apple Pencil (2. Generation) wird über das Andocken an das iPad verbunden
- **Logitech Crayon:** Der Stift von Logitech verbindet sich automatisch beim Einschalten
- **Slim Folio:** Die Tastatur von Logitech muss einmalig über Bluetooth verbunden werden, danach wird sie automatisch erkannt und gekoppelt
- **Logitech Rugged Folio:** Die Tastatur verbindet sich bei Verwendung automatisch

Apple-ID



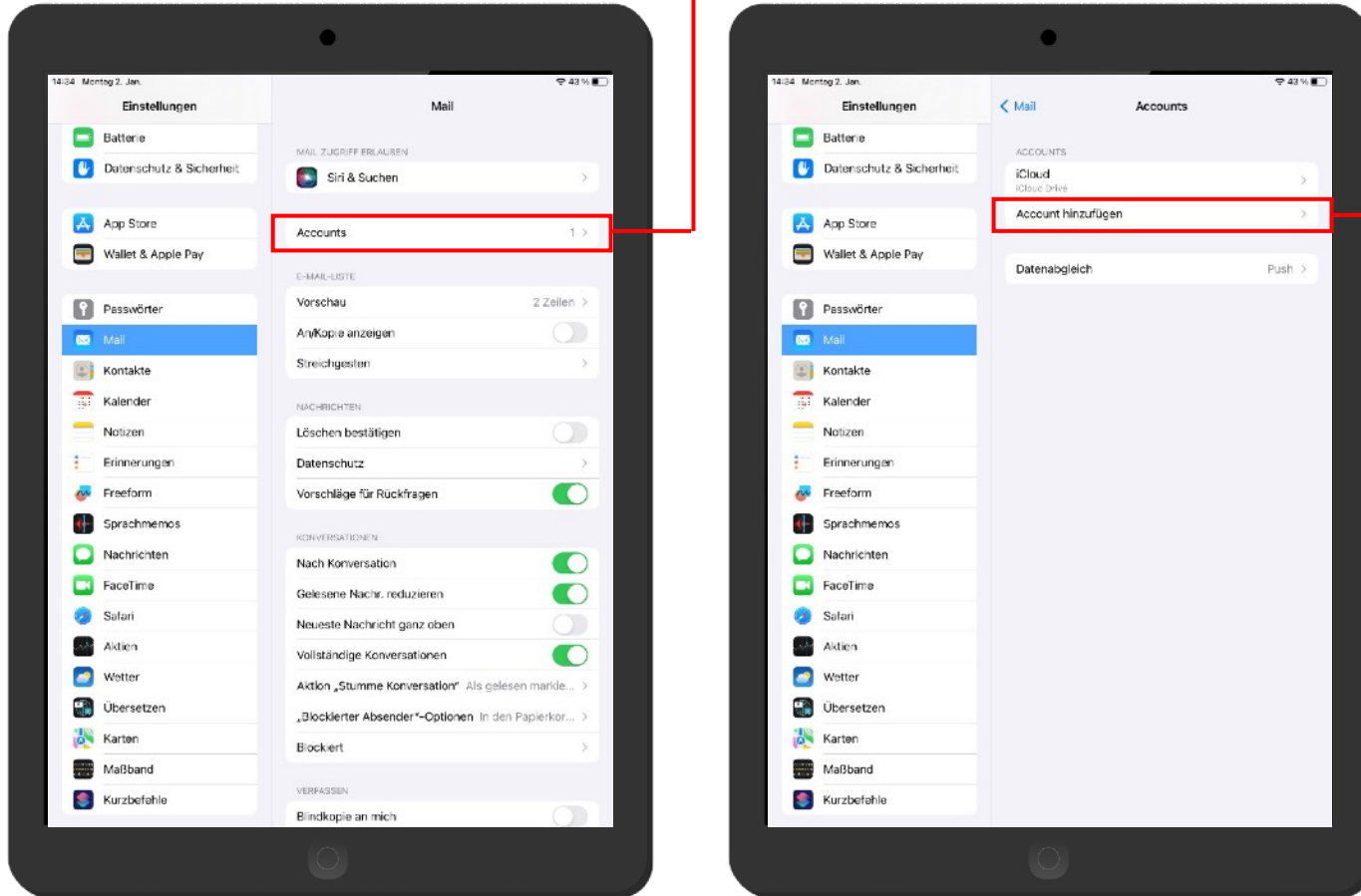
Eine eigene Apple ID bietet folgende Möglichkeiten:

- Herunterladen von eigenen Apps im App Store
- Nutzen des iTunes Stores, Apple Books, Apple Music, FaceTime, iCloud und iMessage
- Nutzung des Schlüsselbunds (Passwortverwaltung von Apple)
- Mit einer eigenen Apple ID und der iCloud ist kollaboratives Arbeiten mit den Apple eigenen Apps wie Pages, Keynote und Freeform usw. möglich (Vorsicht: Datenschutz!)

Einrichten der eigenen Apple ID:

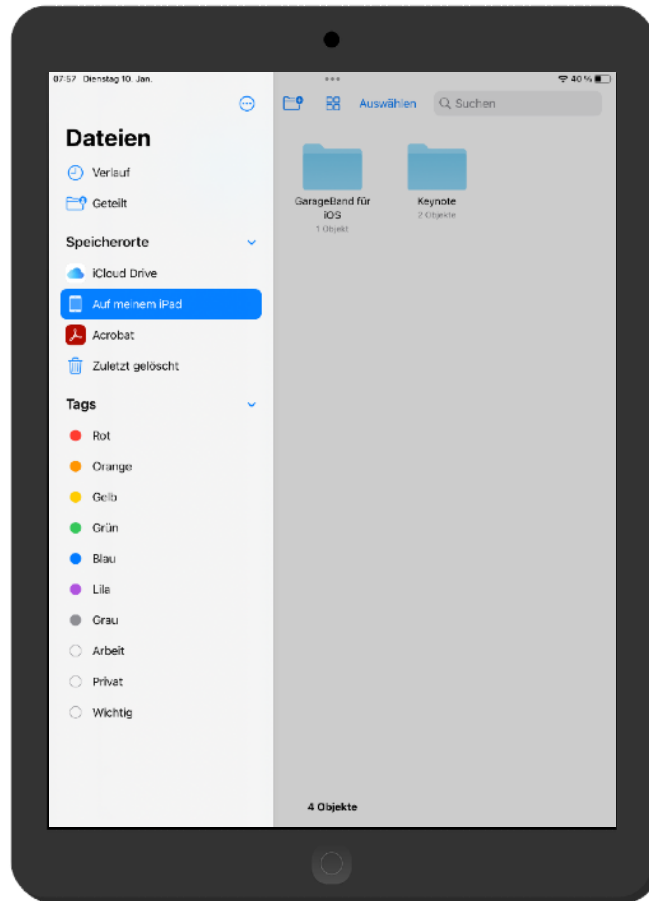
- Klick auf „Beim iPad anmelden“ und anmelden
- Unter „Noch keine Apple-ID (...)“ kann eine neue angelegt werden

Mail Account integrieren



- Einstellungen -> Mail
- Klick auf Accounts -> Account hinzufügen
- Unter Account hinzufügen kann man den Anbieter auswählen und die Login-Daten angeben
- Bei erfolgreicher Anmeldung ist der Account jetzt über die App „Mail“ auf dem Homescreen abrufbar

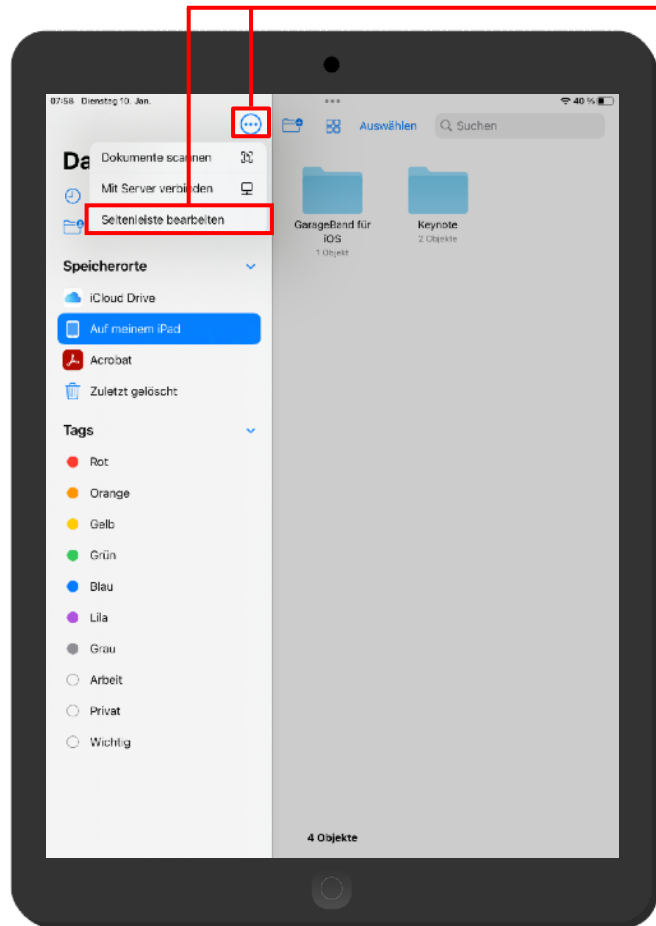
Dateien



Verzeichnisstruktur

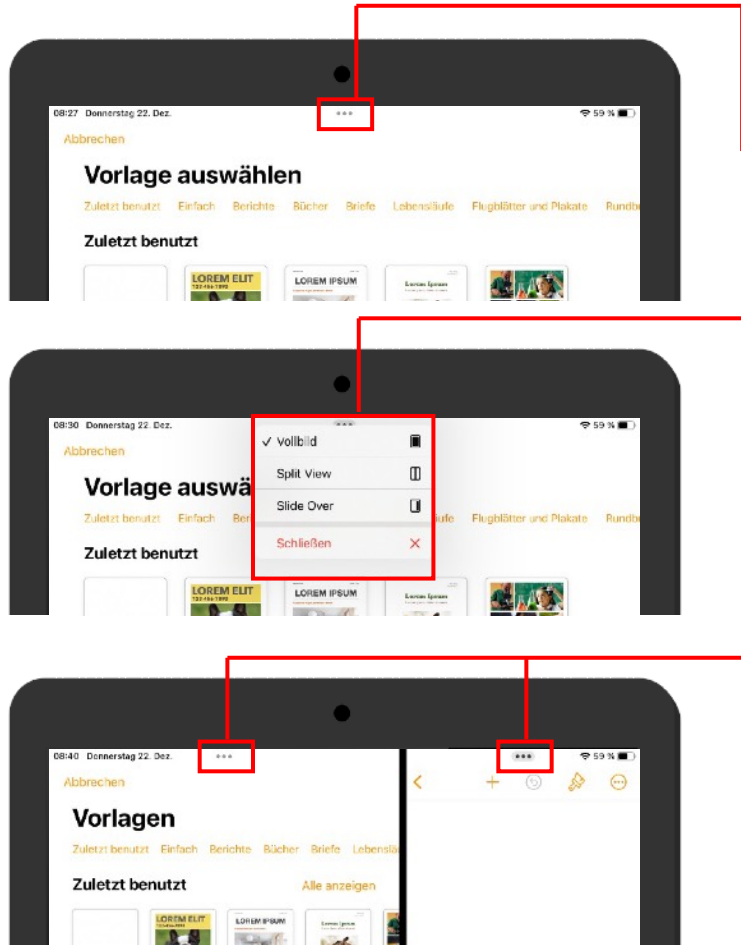
- **Verlauf:** Hier werden die zuletzt genutzten Dateien angezeigt
- **Geteilt:** Unter diesem Punkt finden Sie Dokumente, die mit Ihnen geteilt werden z.B. ein Pages Dokument, welches kollaborativ genutzt wird
- **Cloud (iCloud, Nextcloud, etc.):** Hier werden die Dateien angezeigt, die in der Cloud gespeichert sind. Diese befinden sich standardmäßig nicht auf dem Gerät
- **Auf meinem iPad:** In diesem Verzeichnis findet man alle Ordner und Dateien, die auf dem Gerät gespeichert sind. Zum Beispiel den Ordner „Downloads“, in dem alle heruntergeladenen Dateien gespeichert werden
- **Tags:** Jedem Ordner oder Datei kann ein Tag vergeben werden. Über diese Tags kann man Dokumente filtern und zuordnen.

Dateien - Cloud



- Die iCloud sollte nicht für schulische Zwecke genutzt werden (Datenschutz)
- Die Nextcloud ist datenschutzkonform und kann für schulische Zwecke eingesetzt werden. Um die Nextcloud als Speicherort unter Dateien angezeigt zu bekommen, muss die Nextcloud-App installiert sein
- Sobald man in der Nextcloud App angemeldet ist, kann man auch über Dateien und in den Apple-eigenen Apps direkt in der Nextcloud speichern
- Mit Klick auf das Seitenleisten-Icon und dann auf „...“ (Mehr) kommt der Menüpunkt „Seitenleiste bearbeiten“ – hier kann die Anzeige der Nextcloud als Speicherort aktiviert werden

Multitasking



- Viele Apps bieten die Funktion im Multitasking-Modus zu arbeiten
- Wenn eine App diese Funktion erlaubt, wird dies in der oberen Zeile angezeigt
- Bei Klick auf die drei Punkte bekommt man eine Auswahl: Vollbild, Split View, Slide Over
 - Split View: Zwei Fenster/Apps nebeneinander platziert
 - Slide Over: Die zweite App wird in einem kleineren Fenster über dem anderen angezeigt
- Bei Klick auf Split View oder Slide Over wird die App kurz minimiert, damit man auf dem Homebildschirm die zweite App auswählen kann
- Sind zwei Apps gleichzeitig geöffnet, werden die drei Punkte bei beiden in der oberen Zeile der Fenster angezeigt – somit kann man beide danach in den Vollbildmodus versetzen

Bildschirm teilen



- Kabelgebunden: z.B. über ein HDMI Kabel über den Beamer übertragen werden – Hierfür braucht man einen extra Adapter für das iPad
- Kabellos: Um die Übertragung mit dem AirServer oder über einen Apple TV zu starten, klickt man auf Bildschirm teilen im Kontrollzentrum - Hier werden automatisch die sich im gleichen Netz vorhandenen Streaminggeräte angezeigt

Datenschutz

- Stand 2022: Die Verwendung der iCloud wird vom Datenschutzbeauftragten derzeit nicht empfohlen (dies könnte sich 2023 ändern)
- Ab Januar 2023 wird es an allen Schulen in Wiesbaden einen Zugang zur Nextcloud geben – diese ist datenschutzkonform und kann für Schulzwecke verwendet werden

Fragen & Diskussion

...bei Bedarf

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit.

Das war's!

