



# KLASSE 9

# IPAD-EINFÜHRUNG

---

*Flächendeckende Nutzung von iPads ab Jahrgang 9*

*Elternabend 03/26*

Dieter Weichel  
[d.weichel@llg-giessen.de](mailto:d.weichel@llg-giessen.de)

# Der Weg des LLG



- 2019: Einführung der freiwilligen Tablet-Nutzung ab der Jahrgangsstufe 11
- 2021: Herabsetzung der freiwilligen Tablet-Nutzung auf die Jahrgangsstufe 9
- 2024: Verpflichtende Einführung der Tablet-Nutzung ab Jahrgangsstufe 9

# Digitales Arbeiten



## Muss ein Schüler nun immer digital arbeiten?

Natürlich dürfen die Schülerinnen und Schüler weiter auf Papier schreiben, wenn sie dies möchten.

### Aber:

- es gibt Arbeitsaufträge, die digital zu bearbeiten und Unterrichtsergebnisse, die digital abzugeben sind
- digitale Lernarrangements erfordern den Einsatz der Geräte
- insbesondere die Lernbegleitung ist erheblich einfacher und unmittelbarer

# Digitales Arbeiten



## Ist es gewünscht, ausschließlich digital zu arbeiten?

**NEIN.** Das wäre auch gar nicht sinnvoll, denn...

- Schüler sollen **jederzeit auch analog** arbeiten können
- **nicht alle Unterrichtssituation** eignen sich, die Lehrkraft muss entscheiden
- Lehrkräfte **integrieren** die Tablets aus Überzeugung in ihren Unterricht und ermöglichen **kontextbezogenes Arbeiten** mit den iPads,
- Klare Empfehlung: ca. eine Woche vor Klassenarbeiten damit anfangen, die Inhalte auf Papier zusammenzustellen und mit Karteikarten/Block/MindMaps etc. vorbereiten.

# Digitale Endgeräte am LLG



## Aktuelle Nutzungsregelung

### Klassen 5 bis 8

- **keine** Nutzung eigener Geräte
- 70 „**Koffergeräte**“ am LLG für den Unterricht
- eigene Geräte dürfen **nur punktuell** eingesetzt werden, **Schul-Apps, WLAN, Schul-Cloud** stehen **nicht** zur Verfügung

### Klasse 9 und 10

- **ausschließlich** verwaltete Geräte
- kontrollierter WLAN-Zugang nach Freigabe, 200GB Schul-Cloud
- Nutzungseinschränkungen von 7 bis 13 Uhr (Spiele, Social Media)



# Administration

## Wie „steuert“ das LLG verwaltete iPads?

- von der Schule erworbene Apps werden **gezielt** auf die Geräte gepusht
  - Jahrgangs-, klassen-, kursweise, auch in AGs am Nachmittag
  - individuell
- Bereitstellung eines **mobilen Device Managements (MDM)** durch den Schulträger
- Bereitstellung eines **Verwaltungstools**, Apple School Manager (**ASM**)
- **Eltern** behalten weiterhin **Kontrollrechte** über das iPad (**Bildschirmzeit**)



# Administration



## Welche Inhalte sind für Administratoren sichtbar?

- Allgemeine Informationen zum Gerät

## Was wird NICHT gesehen?

- **ALLE private Daten und Dateien** (z. B. Fotos und Videos, Kalender, Adressbuch, Mails, Kontakte, Nachrichten, Browserverlauf sowie alle weiteren gespeicherten Daten)

The screenshot displays the 'Gerätedetails' (Device Details) page in an MDM console. The page is titled 'Landgraf Ludwigs Gymnasium Stadtverwaltung Giessen' and shows details for an iPad Pro 12.9\" (Wi-Fi Only - 6th Gen). The details include:

- Name:** [Redacted]
- Registrierungsmethode:** Manuell festgelegt
- Modell:** iPad Pro 12.9\" (Wi-Fi Only - 6th Gen)
- Seriennummer:** U423D6P9C
- Betriebssystemversion:** iOS 17.3.1
- Ergänzende Build-Version:** 21D61
- Deklarative Geräteverwaltung unterstützt:** ✓
- Deklarative Geräteverwaltung aktiviert:** ✓
- Betreut:** ✓
- Geteiltes iPad:** ✗
- Mitglied von:** Configurator 2, Jahrgang 12, Lizenz bezahlt, Schüler\_Geräte
- Aktueller Besitzer:** [Redacted]
- Ladestand:** 93%
- Verfügbarer Speicherplatz:** 86% (442.33 GB / 512 GB)
- Bestandsdetails:**
  - Asset-Tag:** -
  - Anmerkungen:** -
- Aktivierungssperre:**
  - Umgehungscode:** P63GC-37GDK-3KWN-Y1U4-67Z7-E756
  - Status:** ✗ Deaktiviert
  - Sicherheit:**
    - Code:** ✓

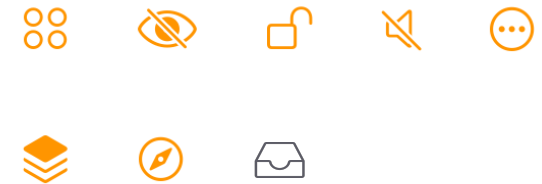
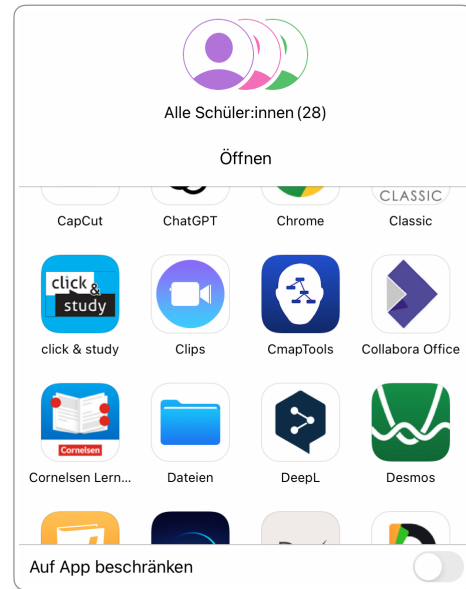
On the right side of the screenshot, there is a map titled 'Ungefäher Standort' (Approximate Location) showing the device's location in Frankfurt am Main, Germany. A large clock is overlaid on the map, showing the time as approximately 10:10.

# Lehrerkontrolle



## Wie können Lehrer technisch eingreifen?

- Classroom App
  - Sperrung
  - Stummschaltung
  - Single-App-Modus
  - Navigation (Web/App)
  - AirDrop
  - AirPlay



**Außerhalb** des Klassenraums ist **KEINE Kontrolle** mehr möglich!  
(gleiches Netzwerk + Bluetooth dazu erforderlich)

# Private iPads



## Darf ein privates iPad weiter genutzt werden?

- Tablets, die nicht in die Geräteverwaltung integriert sind, **dürfen nicht** mehr in die Schule als Unterrichtswerkzeug mitgebracht werden
- **Private iPads können** gegen eine Lizenzgebühr von 23,80€ **jederzeit** in die Verwaltung der Schule **aufgenommen werden**
  - ggf. Backup erstellen
  - Geräte werden komplett zurückgesetzt und anschließend eingebunden
  - „Ruhezeit“ von ca. 30 Tagen

# Schulgeräte



## Unterstützungsangebote

- **Finanzierung** zu günstigen Konditionen über Kooperationspartner Theile Computer, Finanzierung bis max. 5 Jahre
- bei besonderen Umständen können **Leihgeräte** der Schule nach individueller Beratung auf Antrag ausgegeben werden
- **Förderverein** signalisiert Unterstützung zum Erwerb eigener Geräte

**THEILE**  
COMPUTER-SYSTEME  
a member of compustore group



Authorised  
Education Specialist

# Der Bestellvorgang



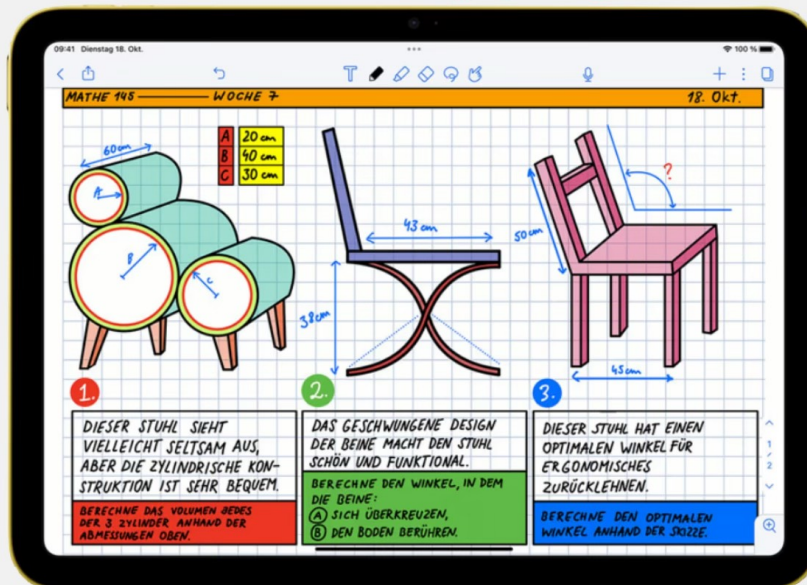
**THEILE**  
COMPUTER-SYSTEME



Bestellen iPad Schutzbrief FAQ Zahlungsarten Kontakt



## Das Bestellportal für elternfinanzierte iPad-Klassen



### Unser „Rundum-sorglos-Paket“ für den digitalen Unterricht

Mit unserem iPad-Bundle bieten wir Ihnen, in Kooperation mit der jeweils registrierten Schule, ein speziell auf den Schulbedarf abgestimmtes „Rundum-sorglos-Paket“, bestehend aus den neusten iPads, hochwertigem Zubehör sowie einem umfangreichen Versicherungsschutz.

Die Preise gelten nur für Eltern, deren Kind auf eine der registrierten Schulen gehen.

Gerne können Sie auch Ihre Schule registrieren! Vereinbaren Sie hierfür bitte einen Beratungstermin

Jetzt bestellen

# Der Bestellvorgang



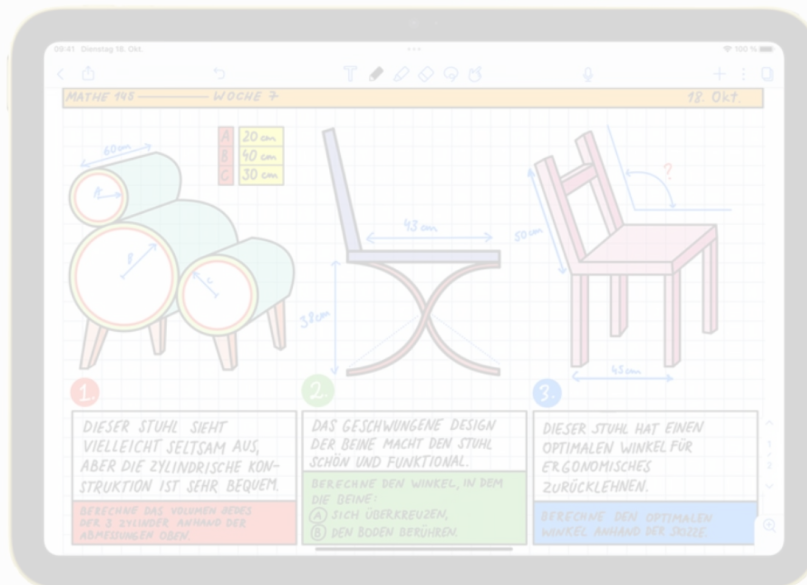
**THEILE**  
COMPUTER-SYSTEME



Bestellen iPad Schutzbrief FAQ Zahlungsarten Kontakt

- Für den reinen Schulgebrauch reichen das „kleinste“ iPad und ein Stift.
- Eine beliebige Schutzhülle ist zu empfehlen.
- Eine Tastatur ist nicht erforderlich!

Das Bestellportal für  
elterntfinanzierte iPad-  
klassen



## Unser „Rundum-sorglos-Paket“ für den digitalen Unterricht

Mit unserem iPad-Bundle bieten wir Ihnen, in Kooperation mit der jeweils registrierten Schule, ein speziell auf den Schulbedarf abgestimmtes „Rundum-sorglos-Paket“, bestehend aus den neusten iPads, hochwertigem Zubehör sowie einem umfangreichen Versicherungsschutz.

Die Preise gelten nur für Eltern, deren Kind auf eine der registrierten Schulen gehen.

Gerne können Sie auch Ihre Schule registrieren! Vereinbaren Sie hierfür bitte einen Beratungstermin

Jetzt bestellen

# Beschaffung



## Wie ist der Weg zum eigenen Schul-iPad

- da die Ausstattung ab der Jahrgangsstufe 9 verpflichtend ist, kann (jeder) die Möglichkeit der **Bestellung über die Schule jederzeit** nutzen
- bereits **vorhandene Geräte** können weiter verwendet werden, müssen jedoch in das MDM eingebunden werden (Lizenzgebühr 23,80€)
- eine **Alternative zu iPads besteht nicht**, da Schulträger und digitale Infrastruktur nur Apple-Geräte unterstützt
- Bei Problemen kann gerne Rücksprache mit
  - dem jeweiligen **Klassenlehrer** oder
  - den **IT-Betreuern** der iPads (Herr Aydin, Herr Weichel)

# Zusammenfassung



- Gerätebestellung/Einbindung: **Schuljahr 2026/27, April/Mai**
- Kooperationspartner: **Theile Computer, KL, Ay, WD, FV**
- verwaltete Geräte: **7 - 13/15 Uhr, alle Apps, Steuerungsmöglichkeit**
- Eltern können weiterhin die Nutzung regulieren: **Bildschirmzeit**
- **nicht ausschließlich digitales** Arbeiten, auch „analog“ muss immer machbar sein
- Lehrer **entscheiden** und **beraten** über den Einsatz
- Unklarheiten **unbedingt** ansprechen

# Fragen



Vielen Dank!

[d.weichel@llg-giessen.de](mailto:d.weichel@llg-giessen.de)