



# Zeitgemäße Bildung an der Europaschule

Ihr Leitfaden zur iPad-Klasse:  
Infrastruktur, Sicherheit und der  
Weg zum eigenen Gerät.



# Pädagogik leitet die Technik: Unsere Ziele



## Kommunikation

Sicherer und zielgerichteter Austausch.



## Kollaboration

Gemeinsam an Projekten und Lösungen arbeiten.



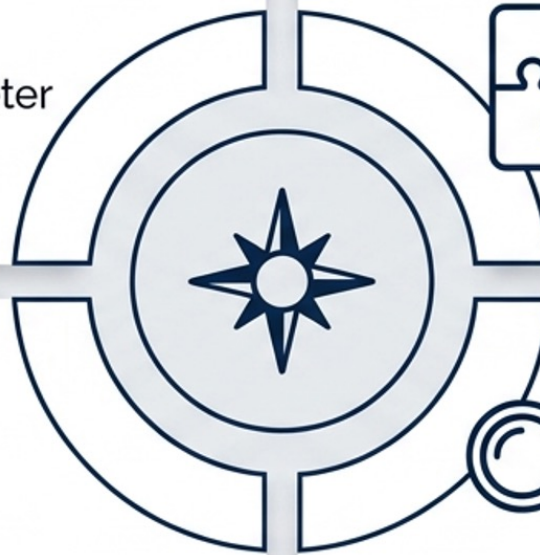
## Kreativität

Produzieren und präsentieren, statt nur konsumieren.



## Kritisches Denken

Informationen analysieren und reflektieren.



Das Ziel: **Persönlichkeitsbildung** und **Problemlösefähigkeit**. Wir bereiten auf eine Welt vor, in der digitale Kompetenz genauso wichtig ist wie Lesen und Schreiben. Der Einstieg erfolgt durch **begleitete Medienerziehung im ersten Halbjahr**.

# Die technische Basis: Unsere digitale Infrastruktur



## In-House IT-Support



Kein Warten auf externe Dienstleister. Wir haben einen eigenen IT-Support direkt an der Schule für schnelle Hilfe.

## Digitale Räume



Digitale Projektionsflächen und AppleTVs in jedem pädagogisch genutzten Raum zur kabellosen Übertragung von Unterrichtsergebnissen.

## Sicheres Netzwerk



Leistungsstarkes W-LAN in allen Räumen. Drei getrennte, gesicherte Netzwerke (Schüler:innen, Lehrkräfte, Gäste) mit aktiver Firewall.

# Das Lernwerkzeug: Warum wir auf das iPad setzen

## Langlebigkeit & Updates

iPads erhalten verlässlich für mindestens 5 Jahre System-Updates und bieten eine exzellente Akkulaufzeit für den langen Schultag.

## Eine Plattform für Alle

Auch unsere Lehrkräfte arbeiten mit iPads. Das erleichtert den direkten Support im Klassenzimmer enorm.



## Intuitive Bedienung

Die einheitliche und einfache Benutzeroberfläche minimiert technische Hürden im Unterricht.

## Pädagogisches Ökosystem

Viele Schulbuchverlage bieten ihre interaktiven Materialien speziell und optimiert für iPads an.

# Wege zum eigenen Gerät: Schulshop vs. Privatkauf

## Schulshop-Bestellung (Empfohlen)

### Geräte-Voraussetzung

Automatisch erfüllt.

### System-Integration (DEP)

Bereits vollständig integriert.

### Einrichtung

Vorkonfiguriert – Apps und WLAN laden automatisch.

### Finanzielle Vorteile

3% Sofortkauf-Rabatt oder 0%-Finanzierung möglich. Lieferung nach Hause.

## Privates Gerät (Bestandsgerät)

### Geräte-Voraussetzung

Mindestens iPad 11. Generation (oder besser), mit 128 GB.

### System-Integration (DEP)

Muss für ca. 35€ nachträglich lizenziert werden (Gerät muss eingeschickt werden).

### Einrichtung

Manuelle Anpassung nach DEP-Registrierung nötig.

### Finanzielle Vorteile

Keine schulseitigen Vergünstigungen.

**Finanzielle Unterstützung:** Chancengleichheit ist uns wichtig. Für bedürftige Familien stellt die Schule Leihgeräte zur Verfügung. Bitte melden Sie sich hierzu frühzeitig bei der Klassen- oder Schulleitung.

# Was ist die DEP-Registrierung?

Der digitale Schlüssel für das Schulnetzwerk.



Das Endgerät.  
(Apple Device  
Enrollment Program).

Die DEP-Registrierung.  
Nur registrierte Geräte werden  
vom System als "sicher" erkannt.

Das Schul-Netzwerk.  
Gerät verbindet sich automatisch  
mit dem Schul-WLAN und erhält  
die benötigten Lern-Apps.



Ohne DEP-Registrierung ist kein Zugang zum Schulnetzwerk oder unserem Management-System (MDM) möglich. Auch der vollumfängliche **Diebstahlschutz** funktioniert nur mit DEP.

# Der digitale Schulranzen: Unsere Kern-Software

## Organisation (Untis)

Digitaler Stunden- und Vertretungsplan sowie Entschuldigungsverfahren in Echtzeit.



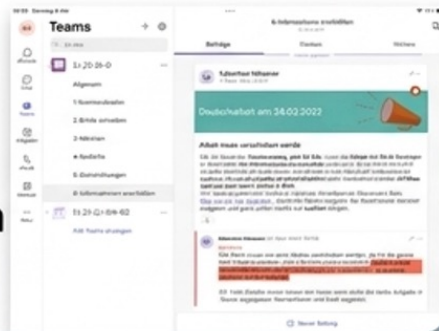
## Material (Bildungslogin)

Das digitale Medienregal für alle Schulbücher (variiert je nach Jahrgang).



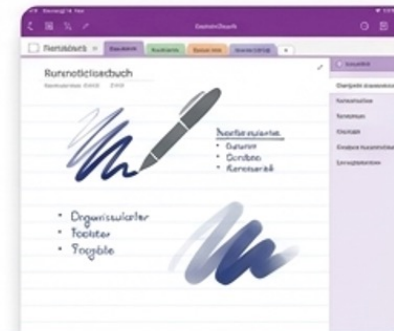
## Kommunikation (MS Teams)

Sichere Plattform für die schulinterne Kommunikation und den Dateiaustausch.



## Produktion (MS OneNote)

Das digitale Kursnotizbuch. Hier werden Arbeitsblätter bearbeitet und Lernmaterialien strukturiert.



**Keine Apple-ID nötig!** Alle benötigten Apps (wie z.B. MS Office, Anton, GeoGebra) werden automatisch über die Schule auf das Gerät gepusht.

# Automatisches Management: Das MDM-System "Relation"

Wir nutzen "Relation", ein DSGVO-konformes System eines deutschen Unternehmens, zur zentralen und sicheren Verwaltung der Endgeräte.



## Bereitstellung

Pushed WLAN-Profil, benötigte Apps und einheitliche Gerätenamen automatisch auf die iPads.



## Sicherheit

Aktiviert einen schulischen Jugendschutzfilter und verhindert die Installation von nicht freigegebenen Apps während der Schulzeit.



## Schutz bei Verlust

Das Gerät kann bei Diebstahl oder Verlust durch die IT geortet und unwiderruflich gesperrt werden (der Nutzer wird transparent informiert).

# Privatsphäre & Sicherheit: Wo die Schul-Kontrolle endet

## Was die Schule (MDM) steuert & sieht

Gerätemodell	Apple iPad (Sth Gen) (iPad11,6)
Betriebssystem	iOS 17.4.1
Batteriestand	47%
Verfügbare Speicherplatz	6.81 GiB von 32 GiB
Wird über Wi-Fi	WLAN-Zertifikate & technische Gerätestatus (Akkustand, iOS-Version).
Netzbetreiber	Automated Device Enrollment
DEP-Profil	Zum DEP Profil LW-Standard
Benutzer darf MDM-Einschreibung entfernen	Nein

**Note:** Weder Lehrkräfte noch der Schul-Administrator können inhaltlich auf das Gerät zugreifen.

## Was 100% privat bleibt

- ✗ Keine Einsicht in private Fotos oder Dateien.
- ✗ Keine Einsicht in Nachrichten (iMessage, WhatsApp, etc.).
- ✗ Keine Einsicht in den Browserverlauf oder den Bildschirm.
- ✗ Keine Überwachung der Nutzungsdauer.

# Kontrolle in Elternhand: Apple "Familienfreigabe"

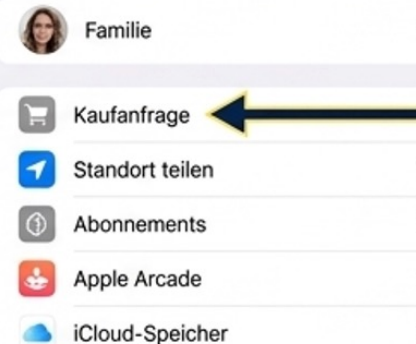
Die schulische Nutzung endet am Nachmittag. Danach bestimmen Sie die Regeln.

## Bildschirmzeit

Legen Sie genaue Zeitlimits für Unterhaltungs-Apps oder Spiele an Nachmittagen und Wochenenden fest.



## Familienfreigabe



## App-Käufe

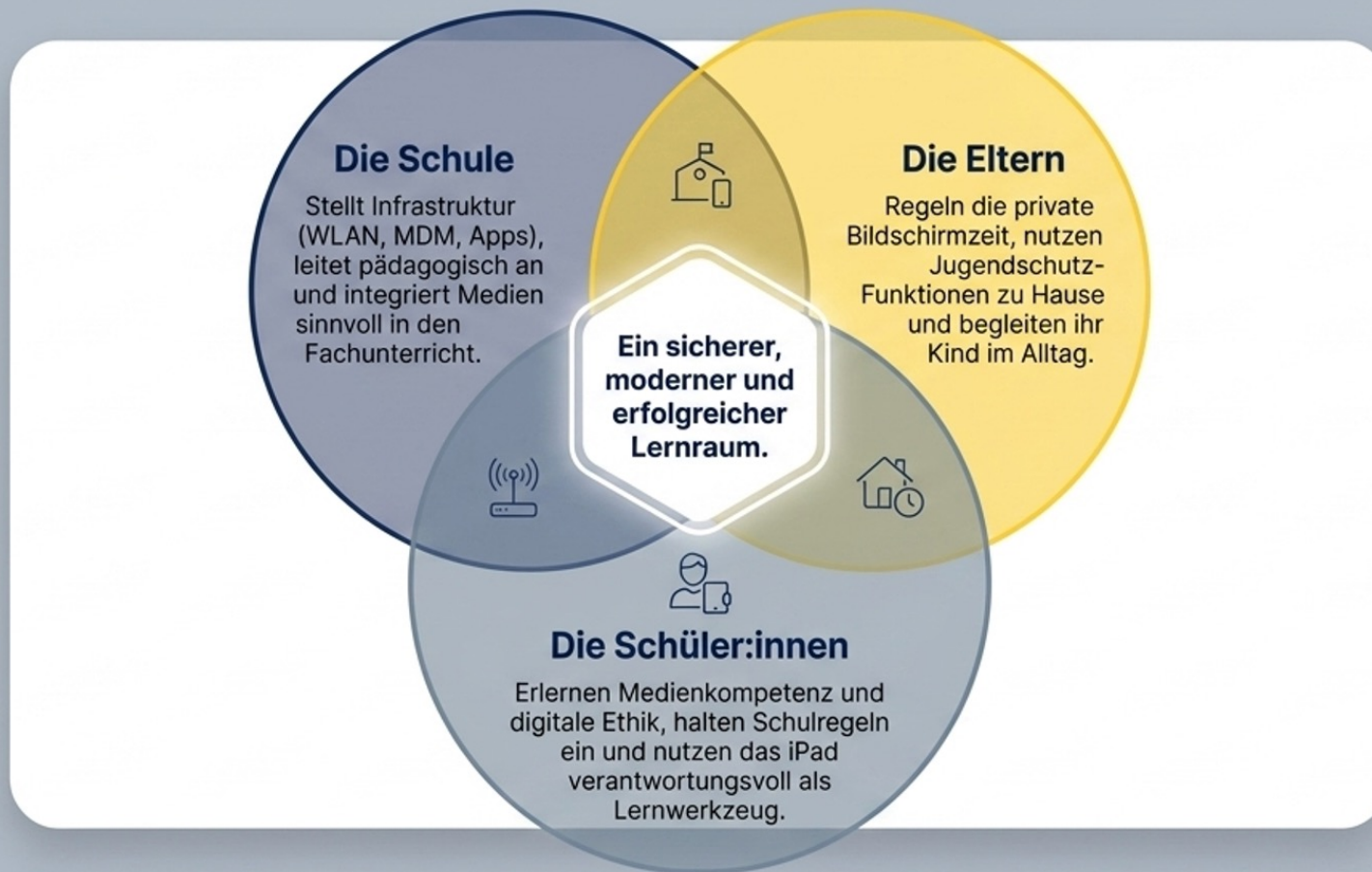
Blockieren Sie In-App-Käufe oder richten Sie "Kaufanfrage" (Ask to Buy) ein, damit keine versteckten Kosten entstehen.

## Freigaben

Sperren oder erlauben Sie gezielt private Apps außerhalb der Unterrichtszeiten.

Eltern und Schule arbeiten eng zusammen. Bei Fehlverhalten üben wir den Umgang ein, aber die technische Hebelwirkung für Zuhause liegt in Ihren Händen.

# Gemeinsame Verantwortung: Das digitale Ökosystem



# Nächste Schritte: Ihre Checkliste zum Schulstart

1

## Entscheidung treffen.

Wählen Sie zwischen der komfortablen Schulshop-Bestellung (inkl. 0%-Finanzierung) oder einem privaten Bestandsgerät (min. 11. Gen + nachträgliche DEP-Registrierung).

2

## Shop besuchen.

Loggen Sie sich in das Portal ein, um das Gerät zu bestellen oder die DEP-Lizenz für Ihr privates iPad zu erwerben.

3

## Frühzeitig bestellen.

Bitte geben Sie Ihre Bestellung zeitnah auf, damit das Gerät sicher vorkonfiguriert zum Schulstart bereitliegt.

**Link: <https://ge-langerwehe.tabletklasse.de/>  
Passwort: GEL#2026**

Noch Fragen? Kurze Elterntutorials zur Einrichtung finden Sie auf unserer Homepage.  
Wir freuen uns auf einen erfolgreichen digitalen Start!