



DIGITALISIERUNG AN UNSERER SCHULE

Zeitgemäße Bildung an der Europaschule

ENTWICKLUNG EINER MEDIEN- GESTÜTZTEN LERNKULTUR

I. Technische
Infrastruktur

II. Digitale
Endgeräte

III. Digitale
Lernsoftware



I. TECHNISCHE INFRASTRUKTUR

Die pädagogisch genutzten Räume besitzen...

- digitale Projektionsflächen.
- W-LAN in allen Räumen.

Ausbau durch...

- die Installation von AppleTVs in allen Räumen.
- die stetige Verbesserung des Netzwerkes.
- Möglichkeiten zur Ladung der Geräte.



Versorgung mit WLAN

- getrennte Netzwerke
- WLAN zugänglich für Schüler:innen und Lehrer:innen (ggf. auch für Gäste)
- Firewall mit Jugendschutzfilter und individuellen Beschränkungen
- Verwaltung durch eigenen IT-Schulsupport

I. TECHNISCHE INFRASTRUKTUR

II. DIGITALE ENDGERÄTE

1:1 Ausstattung in den Jahrgängen 5-10:

- Leihgeräte für bedürftige Schüler:innen
- Schulshop für den Kauf und die Finanzierung eigener Geräte (Link mit PW wird nochmals versendet und am Ende bekannt gegeben) → Lieferung nach Hause
- privat angeschaffte Geräte

→ ggf. Stifte für das Tablet (gerätespezifisch)



II. DIGITALE ENDGERÄTE

Was muss bei der privaten Anschaffung, die nicht über den Schulshop erfolgt beachtet werden?

- Empfohlen werden iPads ab der 10. Generation oder höher mit direkter DEP-Registrierung
 - alternativ gleichwertige Produkte (Arbeitsspeicher mindestens 4GB Speicher, WLAN mit 5 GHz)
- egal welches Apple - Gerät, nachträgliche DEP-Registrierung notwendig über den Schulshop unter „Verwaltung Bestandsgerät“ zu finden (Daten folgen am Ende der Präsentation)



Warum iPads?

- Einfachheit bei Hilfestellung
- Verfügbarkeit an Lehrmaterialen
- intuitive Bedienung
- Updates für mindestens 5 Jahre
- Akkulaufzeit
- Bildschirmzeit am Gerät einstellen oder ggf. über einen Elternaccount Einschränkungen und Freigaben erteilen
- Lehrer:innen und Schüler:innen nutzen einheitliche Endgeräte

Warum über den Schulshop bestellen?

- DEP-Registrierung für die tadellose Einbindung ins MDM bereits vorhanden
- 3% Sofortkauf-Rabatt oder 0%-Finanzierung

II. DIGITALE ENDGERÄTE

Welches Mobile Device Management nutzen wir und warum?

- Relution (deutsches Unternehmen)
- zentrale Verwaltung aller Endgeräte
 - einheitliche Einstellungen
 - Geräteiname
 - Geräteinschränkungen
 - WLAN-Einstellungen
 - Jugendschutzfilter
- einheitliche Apps
 - benötigte Apps werden automatisch auf die Geräte installiert. Es wird keine Apple-ID benötigt.




II. MDM

Zugriffsmöglichkeiten

- Lehrerinnen und Lehrer haben KEINEN Zugriff auf die MDM-Verwaltung
- Schul-Administrator und IT-Dienstleister können Geräte und Einstellungen verwalten
- **WICHTIG:** Weder der Schul-Administrator noch der IT-Dienstleister haben Zugriff auf:
 - Daten, Kennwörter, Verlauf, Nutzungsdauer etc.
 - Standort: Im Falle eines Diebstahls oder Verlust des Gerätes kann das iPad unter gewissen Voraussetzungen geortet werden. Sobald diese Ortung aktiviert wurde, wird das iPad gesperrt und der Benutzer darüber informiert. Dies lässt sich auch nicht umgehen.
 - Der Bildschirm kann NICHT eingesehen werden

II. MDM

Verfügbare Informationen des MDM-Administrators – Allgemein:

Gerätename	DP2021
Gerätebeschreibung	--
Plattform	 iOS
Modell	Apple iPad (8th Gen)
Status	 Konform
Benutzer	
Eigentümerschaft	 COD
Telefon	--
Seriennummer	XXXXXXXXXXXX
Eindeutige Geräteerkennung	XXXXXXXXXXXX-XXXXXX-XXXXXX-XXXXXX
Letzte IP-Adresse	176.6.17.96
Letzter bekannter Standort	Deutschland
IMEI/MEID	--
Eingeschrieben	vor mehr als 2 Jahren

II. MDM

Verfügbare Informationen des MDM-Administrators – Verbindung:

Letzte Aktualisierung der Gerätedetails	vor 9 Minuten
Letzte Verbindung	vor 8 Minuten
Letzte Anfrage der Relution App	vor 14 Minuten
Ablaufdatum des Identitätszertifikats	in 3 Monaten
Identitätszertifikat ist abgelaufen	Nein
Abgelaufenen Identitätszertifikaten vertrauen	Nein

Abgelaufene Zertifikate vorübergehend vertrauen

II. MDM

Verfügbare Informationen des MDM-Administrators – System:

Gerätemodell	Apple iPad (8th Gen) (iPad11,6)
Betriebssystem	iOS 17.4.1
Batteriestand	47%
Verfügbarer Speicherplatz	6.81 GiB von 32 GiB
Wird überwacht	Ja
Aktuell im Roaming	Nein
Wi-Fi	10:ce:e9:52:5a:77
Netzbetreiber	--
Automated Device Enrollment	Zum DEP Gerät
DEP-Profil	Zum DEP Profil LW-Standard
Benutzer darf MDM-Einschreibung entfernen	Nein
Shared iPad	Nein

II. MDM

Verfügbare Informationen des MDM-Administrators – Apps:

ANTON	1.8.10	com.solocode.anton	✓	83.6 MB	86.2 MB
BiBox 2.0	2.4.12	de.wgr.101002	✓	11.2 MB	1.3 MB
Biparcours	2.16.4	de.actionbound.biparcours	✓	20.4 MB	660.0 KB
BirdNET	1.0.9	de.tuc.mi.kahst.BirdNET-iOS.BirdNET-iOS	✓	52.5 MB	12.0 KB
Calliope mini	3.2.3	cc.calliope.ios.flash	✓	11.9 MB	28.0 KB
Classic	6.0.838	org.geogebra	✓	44.9 MB	1.4 MB
click & study	2.0.11	com.ccbuchner.cas	✓	49.1 MB	444.0 KB
Clips	3.1.6	com.apple.clips	✓	221.3 MB	36.0 KB
Cornelsen Lernen	2.7.0	de.cornelsen.umaio	✓	95.7 MB	324.0 KB
Diercke Atlas	3.4.3	de.wgr.361742	✓	38.8 MB	12.0 KB
Flora Incognita	3.9.17	com.floraincognita.floraincognita	✓	25.5 MB	12.0 KB
GarageBand	2.3.15	com.apple.mobilegarageband	✓	1.5 GB	8.6 MB

II. MDM

III. DIGITALE LERNSOFTWARE

- Bereitstellung von digitalen Schulbüchern über BILDUNGSLOGIN (variiert je nach Jahrgang)
- UNTIS als digitaler Stundenplan
 - mögliche Änderungen im Stundenplan sind jederzeit einsehbar
 - Entschuldigungsverfahren
- Microsoft 365-Zugang
 - Teams für die schulinterne Kommunikation und den Austausch von Lernmaterialien
 - OneNote als Kursnotizbuch für die Bereitstellung Verwaltung der eigenen Lernmaterialien
 - E-Learning
 - kurze Elterntutorials sind auf der HP zu finden (Einführung in die wichtigsten Gegebenheiten)
 - Schülerinnen und Schüler bekommen Einführung zu Beginn durch eine wöchentliche, zusätzliche, Medienerziehung im ersten Halbjahr (langsamer Einstieg)



10:04 Dienstag 9. Mai

bildungsligin.de

83 %



angemeldet über



mySchool
BILDUNGSLOGIN

Medienregal Info FAQ Beenden

BILDUNGSLOGIN

Mein Medienregal

Willkommen, KLS 189390

Ansicht



Listen



Sortierung

Zuletzt genutzt



Medium hinzufügen



BiBox Blickpunkt
Sozialwissenschaften 2



BiBox Blickpunkt
Sozialwissenschaften 1



BiBox Blickpunkt
Sozialwissenschaften 1



BiBox Blickpunkt
Sozialwissenschaften 2



BiBox TEAM
Wirtschaft|Politik 1



BiBox TEAM
Wirtschaft|Politik 2



BiBox KlarText 5
Differenzierende Ausgabe

III. BILDUNGSLOGIN

06E ▾

III. UNTIS

09:58 Dienstag 9. Mai



Teams



Suche



Aktivität



Chat



Teams



Aufgaben



Anrufe



Kalender



Mehr



21_22-5e-D

Allgemein

1-Kommunikation

2-Briefe schreiben

3-Märchen

4-Gedichte

5-Beschreibungen

6-Informationen erschließen



21_22-Q1-SW-G2

Alle Teams anzeigen

6-Informationen erschließen

21_22-5e-D

77 %

Beiträge

Dateien

Weitere

zuletzt gelesen



Sebastian Klüsener

7. März 2022, 21:07

Deutscharbeit am 24.03.2022



Arbeit muss verschoben werden

Für die Arbeit am **Donnerstag, den 24.03.**, sind die **Seiten 01-08 in OneNote** im Abschnitt **06-Informationen erschließen** relevant. Die Seiten 06 und 07 und 08 werden wir in den nächsten Stunden noch behandeln. Insbesondere solltet ihr euch das **Lesen von Fahrplänen** genau anschauen und den **Aufbau und das Schreiben einer E-Mail**.

Zur Übung eignen sich auch die digitalen Fahrpläne der Deutschen Bahn. [Hier geht es zur Website](#) - Bahnhöfe oben eingeben, die Abfahrtszeit darunter eingeben und ganz unten rechts auf **suchen** klicken.



Sebastian Klüsener 12. März 2022, 09:46

WICHTIG!

Die Arbeit muss um eine Woche verschoben werden, da ich die ganze Woche leider ausfalle. Viele Grüße und bleibt gesund! **Denkt an eure Klassenarbeitshefte mit Berichtigung und Unterschrift - am besten schon vorher mitbringen!**

PS: Viele Schüler:innen haben mir immer noch nicht die letzte Aufgabe in Teams abgegeben. Nacharbeiten und bitte abgeben.

Neuer Beitrag

III. TEAMS

09:51 Dienstag 9. Mai

21_22-5e-D-Notizbuch

Start

Einfügen

Zeichnen

Ansicht

80 %



MS Muster Schüler

Aktuelle Notizen

Muster @ ge-langer...

21_22-5e-D-Notizb...

21_22-Q1-SW-G2-N...

22_23-6b-PK-Notiz...

22_23-6e-D-Notizb...

22_23-6d-PK-Notiz...

22_23-8d-PK-Notiz...

22_23-6e-PK-Notiz...

Weitere Notizbücher

21_22-5e-D-Notizbuch

> _Inhaltsbibliothek

> _Platz zur Zusammen...

> Muster Schüler

01-Sprachübungen

02-Gedichte

03-Beschreibungen

04-Informationen...

05-Erzählende Te...

> 06-Lektüre

01 Mein Besuch...

1) Klicke auf den Link...

02 Zug um Zug...

Kein zusätzlicher Text

03 Mein Notizze...

Kein zusätzlicher Text

04 Der neue ICE 3

Kein zusätzlicher Text

05 Fahrpläne en...

Kein zusätzlicher Text

06 Einen Inform...

Kein zusätzlicher Text

07 Andere Infor...

Kein zusätzlicher Text

08 Fahrpläne lesen

Das brauchst du: Zur Websit...

09 Absichten von spra...

Kein zusätzlicher Text

10 Übung für die Klausur

Aufgabe: Du mußt um 17:00...

01 Mein Besuch auf dem Bahnhof

Donnerstag, 5. Februar 2022 12:44

1) Klicke auf den Link

--> [Der Bahnhof](#)



2) Schreibe nun alle deine Ideen in das Padlet

3) Bearbeite anschließend das AB
Mein Besuch auf dem Bahnhof

SE KLS 1

Mein Besuch auf dem Bahnhof

Was für ein spannender Ausflug!

Aufgabe:
Schreibe nun alle deine Eindrücke, Erlebnisse und Erfahrungen in einem Text auf. Denke daran, dass der Text eine Einleitung, einen Hauptteil und einen Schluss haben muss.

Die brauchst du!
Was kann man auf einem Bahnhof entdecken? Wie findet man sich dort zurecht? Was kann man dort machen?

III. ONE-NOTE

UNSERE ZIELE

- Kommunikation, Kollaboration, Kreativität und kritisches Denken
- Persönlichkeitsbildung und Problemlösefähigkeit im Sinne beruflicher Handlungsfähigkeit
- technische Kompetenzbereiche:
 - suchen, verarbeiten und aufbewahren
 - kommunizieren und kooperieren
 - produzieren und präsentieren
 - schützen und sicher agieren
 - problemlösen und handeln
 - analysieren und reflektieren
- Medienbildung und Medienethik
 - Lernen an, mit und über Medien im Sinne individueller Verantwortlichkeit

SCHULSHOP

Zugang:

<https://ge-langerwehe.tabletklasse.de/>

PW: GEL#2025



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen!?

Die Präsentation wird auf unserer HP veröffentlicht!

