



Gymnasium Trittau
Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Herzlich Willkommen!



Programm

- Chancen und Risiken
- Konzept des Gymnasiums Trittau
- Anwendungsbeispiele
- Das Endgerät als „digitales Schulheft“
- Begleitung durch die Eltern erforderlich bei...
- Nutzen von KI im Unterricht
- Welches Gerät könnte das Richtige sein?
- Versicherung und Haftung
- Sinnvolle Apps
- Datenschutz
- Fragen und Anregungen



Gymnasium Trittau

Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Beispiele für Tablet-Nutzung während der Unterrichtszeit

Aus Sicht der Schülerinnen und Schüler:

Internetsuche allgemein

Von Anonymous vor 7 Tagen

22 



Internetsuche mit konkreter Fragestellung aus dem Unterricht

Von Anonymous vor 7 Tagen

16 



Messenger-App (z.B. Snapchat, WhatsApp, Skype)

Von Anonymous vor 6 Tagen

13 



Social Media Plattform (z.B. TikTok, Instagram)

Von Anonymous vor 7 Tagen

11 



Textgenerierende KI (z.B. ChatGPT, MyAI)

Von Anonymous vor 7 Tagen

9 



unterrichtsfremde Aufgaben bearbeiten

Von Anonymous vor 6 Tagen

6 



Wikipedia

Von Anonymous vor 7 Tagen

4 



Shopping-Seite

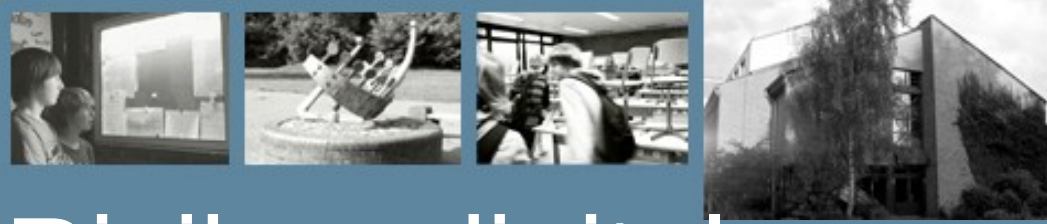
Von Anonymous vor 7 Tagen

3 





Gymnasium Trittau
Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Chancen und Risiken digitaler Endgeräte

Informationsflut

Ablenkung

Mediengestaltung

Zocken („Gaming“)

Shoppen...

Hohe Bildschirmzeit

Filterblase

Alles an einem Platz

Ressourcenschonung

Leichtere Schultasche

Medienkompetenz

Keine Angst vor Technik!



Gymnasium Trittau
Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Konzept des Gymnasium Trittau zum Nutzen digitaler Endgeräte

- Verlässlichkeit der Regelungen
- **Konzept auf der Homepage**
- Abgestuft nach Altersgruppen



Anwendungsbeispiele aus dem Unterricht

- Versuchsaufzeichnungen
- Digitale Übungsformen
- Auswerten von Datenreihen
- Erstellen eines Podcasts
- Simulationen
-
- Einfaches kooperatives Arbeiten
- Digitales Schulbuch bei entsprechender Lizenz



Nutzen von KI im Unterricht

- Zum Reflektieren der vorgeschlagenen Ergebnisse
- Als Gesprächsanlässe
- Bilder generieren und diskutieren
- Zum Erstellen von Hausaufgaben....

- Schülerinnen und Schüler nutzen es zur Recherche!



Das Endgerät als "digitales Schulheft"

- Viele mögliche Apps
 - PDF-Export muss genauso wie einfacher Bildimport möglich sein
- Touchscreen, Stift sinnvoll
- Ordnung in den Notizen planen!
- Backups einplanen!

Bei der Weitergabe von Mitschriften muss Copyright beachtet werden



Gymnasium Trittau

Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Begleitung durch die Eltern erforderlich bei...

- Ordnerstruktur und Benennung von Dokumenten
- Scanfunktion und Sicherung der Dateien
- Erstellen von PDFs für Abgaben an Lehrkräfte
- Welche Apps werden zu welchen Zeiten genutzt?



Gymnasium Trittau

Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Welches Gerät könnte das Richtige sein?

- Zu prüfen sind Geräteeigenschaften, nicht die Marke!
- Second-Hand-Geräte empfehlenswert, gerade für Schule
- Ausreichend Speicherplatz (Cloud oder Lokal)
- Tastatur und Stift sollten vorhanden sein



Gymnasium Trittau

Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Woher bekomme ich ein Gerät?

- Viele Anbieter im Internet, die Second-Hand-Geräte anbieten
- Teilweise Finanzierungsmodelle möglich



Versicherungsfragen und Haftung

- Private Endgeräte sind NICHT über die Schule versichert
- Keine Haftung bei missbräuchlicher Nutzung
- PHV, HausratV prüfen



Welche Apps sollten auf dem Gerät sein?

- Notizen
- Medienabspiel-App, möglichst auch zum Gestalten
- Textverarbeitung
- Präsentationssoftware
- Taschenrechner, Browser
- Fächerspezifisches, z.B. GeoGebra
- Möglichkeit zum Teilen des Bildschirms



Gymnasium Trittau

Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Ein paar Worte zum Datenschutz...

- Kein Internet ohne Datenübertragung
- Wir arbeiten so datenarm wie möglich
- Werbe-IDs sind auf eigenen Geräten gespeichert, abhängig vom Betriebssystem...
- Browser-Fingerprints zur Nachverfolgung
 - Browser-Einstellungen kontrollieren und anpassen
- Anmelden mit persönlichen Daten wird vermieden, nur nach Absprache!





Gymnasium Trittau
Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Ihre Fragen und Anregungen





Gymnasium Trittau
Heinrich-Hertz-Str. 7 • 22946 Trittau



Danke für die Teilnahme

