# Heliosschule

Inklusive Universitätsschule Köln - *Gesamtschule*

## Digitaler Infoabend am Di, den 10. November 2026

Chatroom 05

Die Heliosschule als digitale Schule



# Die Heliosschule als digitale Schule

## *Team Digital im Jahrgang 5/6*





***Daniel & Johann***

Heliosschule

# Die Heliosschule als digitale Schule



1. ***Wie*** nutzen Schüler*innen digitale Medien?
    a. Beispiele zur iPad-Nutzung
2. ***Wer*** arbeitet an der digitalen Entwicklung?
    a. Team Digital & Eltern
    b. Net Piloten
3. Entwicklungsfelder

Heliosschule

# *Wie nutzen die Schüler*innen digitale Medien für das selbstgesteuertes Lernen?*

Infra-struktur

➔ **1:1 iPads in der 5 und 6**
ab dem Jahrgang 7 GYOD - Geräte




- ➔ SuS erhalten individuellen Zugang
- ➔ Die iPads werden zum Lernen und Arbeiten genutzt, wobei die individuelle Lernerfahrung sichergestellt ist
- ➔ unterschiedliche Apps und über ***jamf school*** von der Schule und Netcologne administriert
- ➔ momentan iPads der 9.-10. Generation

Heliosschule

# Wie und womit arbeiten wir an der Heliosschule?

*Jamf*

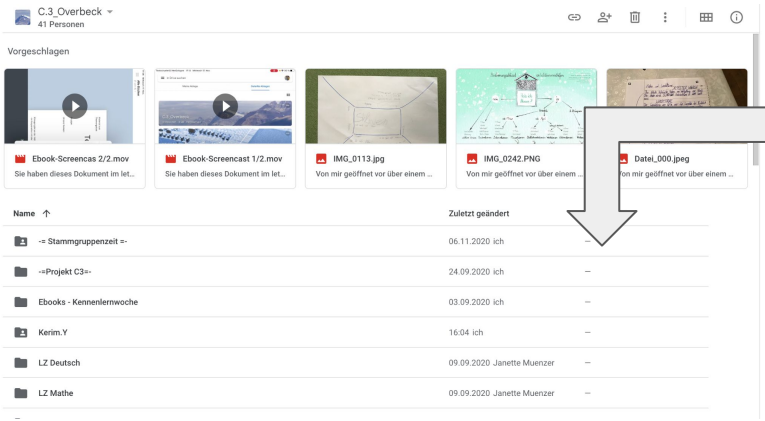
*Lernlog*

Google Workspace for Education

Heliosschule

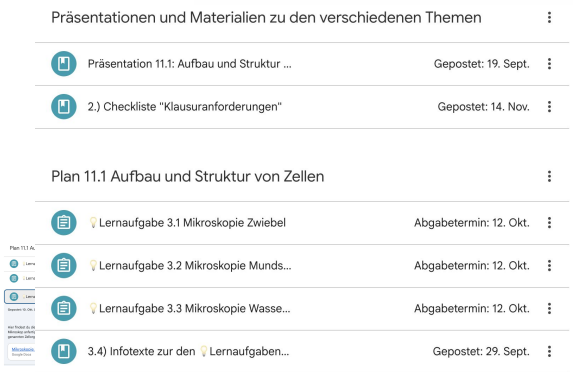
# Schulentwicklung digital

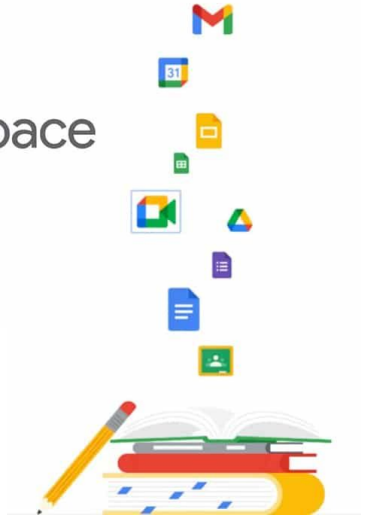
## *Wie nutzen die Schüler*innen digitale Medien für selbstgesteuertes Lernen?*




Google Workspace for Education



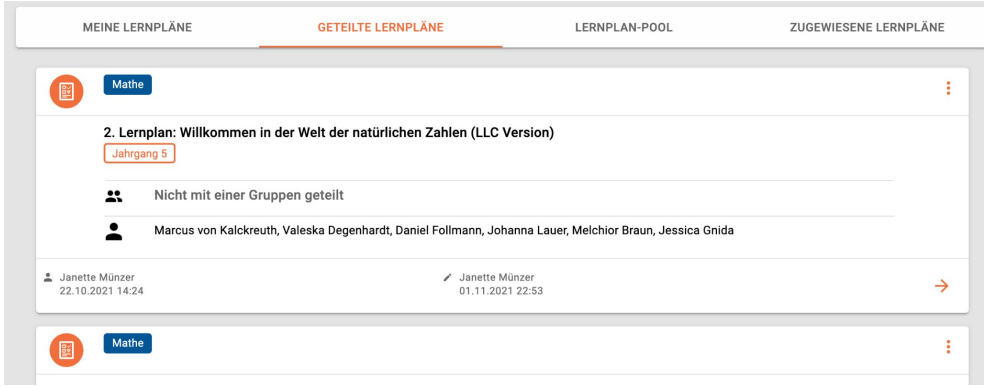
Heliosschule

# *Wie nutzen die Schüler*innen digitale Medien für das selbstgesteuertes Lernen?*

Lern-formate

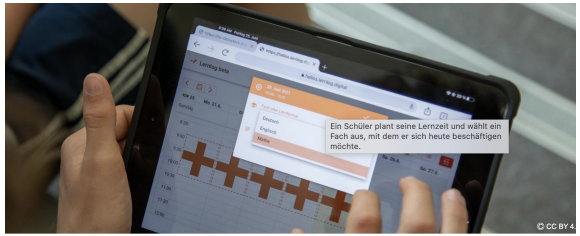
## Digitales Logbuch ‘lernlog’

- ➔ Wochen- und Monatsübersichten (Logbuch)
- ➔ Individualisierte Lernpläne
- ➔ „To-Dos“
- ➔ Feedback in verschiedenen Beratungsformaten
- ➔ Lernziele










Heliosschule

# *Wie nutzen die Schüler*innen digitale Medien für das selbstgesteuertes Lernen?*

Lern-formate

## LERNZEIT

## D, E, M

Schüler*innen erstellen ***Erklärvideos***

Schüler*innen erstellen ***Präsentationen***

Schüler*innen ***recherchieren***

Schüler*innen halten den Lernfortschritt fest

Schüler*innen ***laden*** Ergebnisse hoch







Heliosschule

# *Wie nutzen die Schüler*innen digitale Medien für das selbstgesteuertes Lernen?*

Lern-formate

Schüler*innen erstellen ***Nachrichtenbeiträge/ Videos***



**PROJEKT**

Schüler*innen erstellen ***Präsentationen***



Schüler*innen lernen ***recherchieren***



Schüler*innen erstellen ***Quizfragen***



Schüler*innen ***dokumentieren*** und ***fotografieren***









Heliosschule

# *Wie nutzen die Schüler*innen digitale Medien für das selbstgesteuertes Lernen?*

Lern-formate

## Tools: BookCreator







Heliosschule

# Werkstätten zum Thema Medienbildung

Werkstatt

MEDIENHAIE

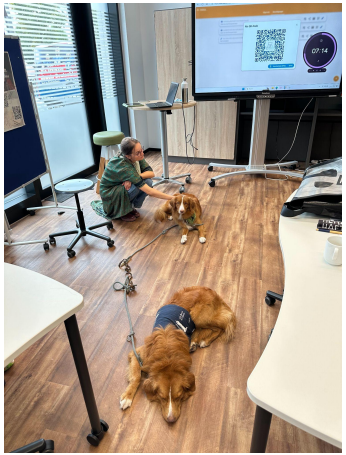
Heliosschule

Werkstatt
**Medienhaie©**

UNIVERSITÄT ZU KÖLN

## Kurzbeschreibung

In dieser Werkstatt mit der Uni Köln kannst du zum Medienhai ausgebildet werden Medienhaie sind Schüler*innen, die wichtiges politisches Hintergrundwissen über die digitale Welt und Medien haben, die ihr eigenes Handeln und Tun im Netz forschend in den Blick nehmen, souverän überdenken und Schüler:innen außerhalb der Werkstatt an den gewonnenen Kenntnissen teilhaben lassen. In der Werkstatt, die du mitgestaltest, bist du vor allem auch selbst als Medienexpert*in gefragt. Die Werkstatt Medienhaie ist zusammen mit einer Medienwissenschaftlerin und einer Studierendengruppe der Uni Köln entwickelt worden und wird gemeinsam mit der Uni durchgeführt.










Heliosschule

# Wer arbeitet an der digitalen Entwicklung?

**Team Digital**
Lernbegleitungen

**Net Piloten**
Schüler*innen

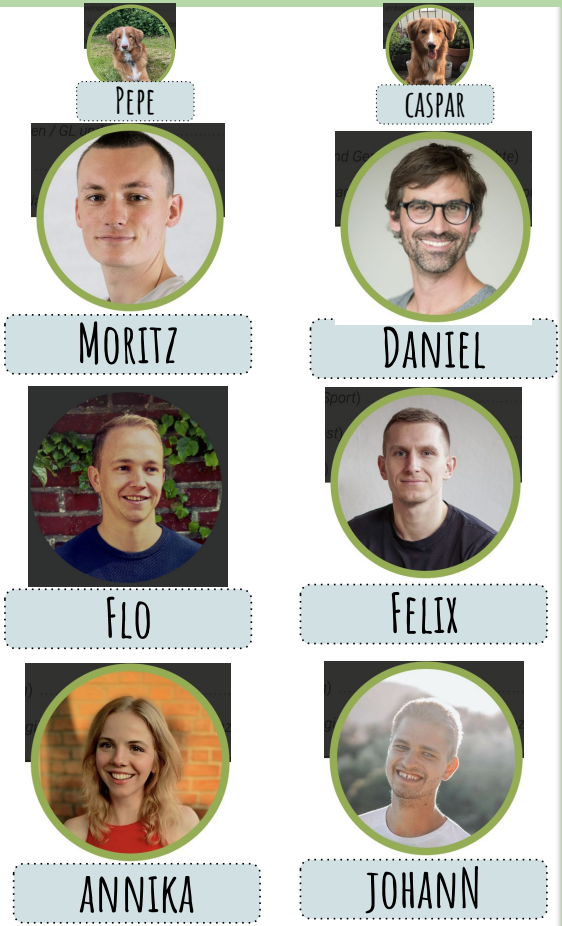


**Helios Eltern Digital**
Eltern

Heliosschule

# Lernbegleitungen: Team Digital der Heliosschule

- ➔ Seit Gründung: konsequente Nutzung digitaler Medien für Lernen und Kompetenzerwerb
- ➔ Stadt Köln: Ausstattung der Gesamtschulen mit digitalen Ressourcen
- ➔ Digitale Endgeräte, fast flächendeckendes WLAN, mobile Präsentationseinheiten in allen Räumen
- ➔ Administration & technischer Support: NetCologne als Kooperationspartner
- ➔ Finanzierung durch Stadt + Eltern: 1:1-Ausstattung in allen Jahrgängen
- ➔ Jede*r Schüler*in hat ein eigenes iPad mit passwortgeschütztem Zugang
- ➔ Bereitstellung der Google Education Suite (G Suite) für Schüler*innen und Mitarbeiter*innen
- ➔ Funktionen: digitale Kommunikation, kollaboratives Arbeiten, Ablage von Materialien und Aufgaben




Heliosschule

# Eltern: Helios Eltern Digital

- ➔ offener Arbeitskreis rund um den Themenbereich **Digitalisierung** an der Heliosschule
- ➔ Technik **und** Pädagogik
- ➔ eigene Erfahrungen **bündeln, bearbeiten** und **weitergeben**

**Website:**

eltern-digital.heliosschule.de



Heliosschule

# Schüler*innen Net Piloten

- ➔ **Net-Piloten:** Schüler*innen der 7. und 8. Klassen
- ➔ erhalten eine spezielle Schulung zu Computerspielen, Internetangeboten und verantwortungsvollem Medienumgang
- ➔ Teil der BZgA-Kampagne „Ins Netz gehen – Online sein mit Maß und Spaß“
- ➔ Begleitet von der Uni Köln und Mediensuchtprävention NRW e.V.

- ➔ **Weitergabe** des Wissens an jüngere Schüler*innen
- ➔ Projekt wird dauerhaft an der Schule verankert
- ➔ Net-Piloten wirken an Diskussionen und Elternarbeit mit
- ➔ Regelmäßige Infoabende für Eltern mit Tipps zur Medienerziehung

https://www.ins-netz-gehen.info/

Heliosschule

# Habt ihr noch  Fragen?



www.heliosschule.de

# Vielen Dank für Ihr/Euer Interesse




Heliosschule