



GESAMTSCHULE RHEINBACH
EINE SCHULE FÜR ALLE

Medienkompetenz an der Gesamtschule Rheinbach



GESAMTSCHULE RHEINBACH
EINE SCHULE FÜR ALLE

Ausstattung

Standort 1 Villeneuver Straße:

1 Computerraum mit 28 festen PC,
2 iPad-Koffer, 2 Laptopwagen,
2 mobile Medienwagen,
1 ActivBoard im Kunstraum



Standort 2 Dederichsgraben:

2 Computerräume mit jeweils 28 Laptops, 2 iPad-Koffer,
Nutzung privater Endgeräte ist in der gymn. Oberstufe erlaubt.

Alle Klassen- und Kursräume beider
Standorte sind mit Beamer und
Projektionsfläche ausgestattet.

Flächendeckendes WLAN





GESAMTSCHULE RHEINBACH
EINE SCHULE FÜR ALLE

Pädagogische Plattform



Alle Lehrkräfte und Schüler*innen haben einen **MS Office 365 Schul-Account** mit eigener Email-Adresse und Cloud-Speicher.

Die **Kommunikation** zwischen Lehrkräften und Schüler*innen erfolgt über die **TEAMS-App**. Es gibt Klassen- und Kurs-TEAMS.

Lehrkräfte und Schüler*innen **arbeiten** mit verschiedenen **Office-Anwendungen** wie z.B. Word und Excel, Power-Point oder OneNote.

Unterrichtsinhalte sind jederzeit über das Kursnotizbuch in **OneNote** abrufbar.



GESAMTSCHULE RHEINBACH
EINE SCHULE FÜR ALLE

Medienkompetenzrahmen



Bildung in der digitalen Welt
Strategie der
Kultusministerkonferenz

Die Inhalte des Medienkompetenzrahmens wurden 2016 mit Beschluss der Kultusministerkonferenz bundesweit einheitlich festgelegt: »Kompetenzen in der digitalen Welt«



MEDIEN
KOMPETENZ
RAHMEN NRW



Medienkompetenz...

**1. BEDIENEN
UND
ANWENDEN**



... eine Datei sicher speichern

**2. INFORMIEREN
UND
RECHERCHIEREN**



... Suchstrategien anwenden

**3. KOMMUNIZIEREN
UND
KOOPERIEREN**



... digitale Kommunikation
zielgerichtet organisieren

**4. PRODUZIEREN
UND
PRÄSENTIEREN**



... Medienprodukte
adressatengerecht planen,
produzieren und präsentieren

**5. ANALYSIEREN
UND
REFLEKTIEREN**



... Medien und ihre Wirkungen
kritisch hinterfragen

**6. PROBLEMLÖSEN
UND
MODELLIEREN**



... algorithmische Muster und
Strukturen erkennen,
verstehen und reflektieren



GESAMTSCHULE RHEINBACH
EINE SCHULE FÜR ALLE

Medienkonzept



- ... wird von Lehrkräften, der Schulleitung und Elternvertretern gemeinsam entwickelt,
- ... steuert die Vermittlung der Medienkompetenz über alle Jahrgänge und Fächer,
- ... legt konkrete Unterrichtsvorhaben fest,
- ... bildet die pädagogisch-argumentative Grundlage für erforderliche Geräte-Anschaffungen,
- ... muss fortlaufend an sich ändernde Rahmenbedingungen angepasst werden.

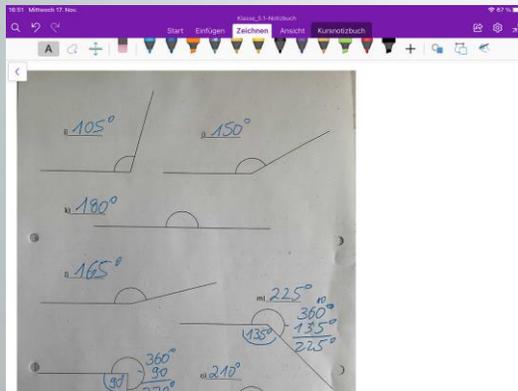
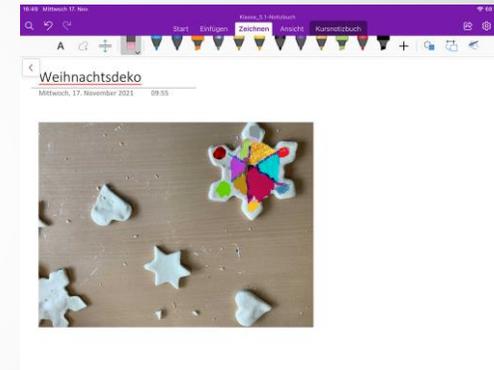


Beispiele aus dem Unterricht

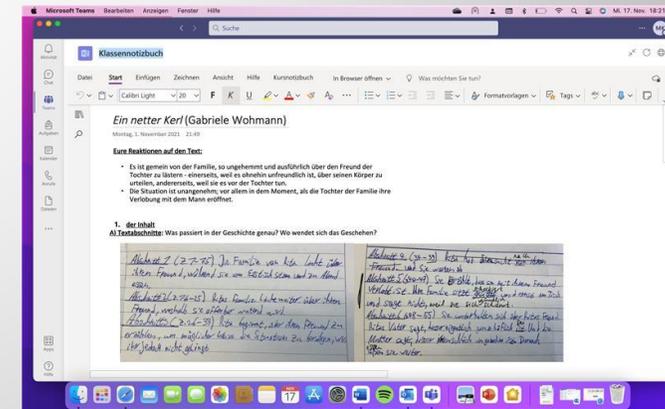


... in **Kunst** zusammen ein Design entwickeln, präsentieren und diskutieren

... in **Mathematik** Lösungen dokumentieren, präsentieren und zusammen berichtigen



... in **Deutsch** einen Text analysieren, präsentieren und zusammen korrigieren





GESAMTSCHULE RHEINBACH

EINE SCHULE FÜR ALLE

Planungen

In enger Abstimmung mit unserem Schulträger, der Stadt Rheinbach, wird die digitale Ausstattung unserer Gesamtschule fortlaufend verbessert:

Breitband-Anschluss für ein leistungsfähiges Internet

Anschaffung weiterer iPad-Koffer

Anschaffung neuer Beamer und Projektionsflächen

Anschaffung von Apple TV

Einrichtung eines medial ausgestatteten Selbstlernzentrums für die gymnasiale Oberstufe

Überarbeitung des Medienkonzeptes und Erweiterung auf die gymnasiale Oberstufe





GESAMTSCHULE RHEINBACH
EINE SCHULE FÜR ALLE

Ausblick

Die Schule der Zukunft wird digitaler.

Das ist richtig, wichtig und gut, denn ...

... digitale Kompetenzen schaffen Teilhabe in einer zunehmend digitalen Welt,

... Digitalisierung fördert individuelle Lernmöglichkeiten,

... und erhöht damit Chancengleichheit.

... Digitalisierung ist ein Beitrag zum Klimaschutz.



Ansprechpartner:

Maximilian Müller
- Medienkoordinator -