



Informatik

# Tag der offenen Tür 26.11.2022





Informatik

# Inhalte

- Moodle
- Digitales Konzept am Scholl
- Das Lernen lernen (Kl. 5/6)
- Informatik (Kl. 7/8)
- Informatik (ab Kl. 9)







Informatik

# Moodle

Unterrichtsbegleitende Lernplattform

Bereitstellung von Aufgaben

Zusätzliches Lernangebot

Abgabe von Aufgaben

Moodle-Tage

Digitales Lernen





# Digitales Konzept

Zwei Computerräume mit Arbeitsplatz für jeden Schüler / jede Schülerin

Mobiles "Klassenzimmer" mit Laptops für jeden Schüler / jede Schülerin





# Digitales Konzept

Klasse 5/6: Teil von "Das Lernen lernen"

Klasse 7/8: Einstündiges Pflichtfach  
(derzeit ohne Noten)

Klasse 9/10: Zweistündiges Wahlpflichtfach

Klasse 11/12: Grundkurs







# DLL (KI. 5/6)

Grundlagen im Umgang mit den  
in der Schule benutzten Tools.

Grundlagen Moodle,  
Textverarbeitung, Umgang mit  
dem PC





Informatik

# Informatik (KI. 7/8)

Grundlagen der Informatik  
Binärsystem (0 und 1)  
Aufbau eines Rechners

Arbeiten am Rechner  
Textverarbeitung  
Präsentationen  
Vorbereitung auf die  
WAS (KI. 9 /11)







Informatik

# Informatik (Kl. 7/8)

Grundlagen Datenschutz

Grundlagen Rechte im Internet

Copyright

Urheberrecht

Teilnahme am Informatik-Biber

Wettbewerb







Informatik

# Informatik (KI. 9/10)

Imperative Programmierung

Algorithmen

EV3-Roboter

Daten und Informationen

Fortsetzung Binärsystem

Darstellung von Texten und

Bildern

Sprachen und Automaten

Netzwerke





Informatik

# Informatik (KI. 11/12)

Objektorientierte Programmierung

Modellierung

Implementierung

Datenbanken

Softwareprojekt

Aktuelle Entwicklungen

Künstliche Intelligenz

Verschlüsselung







Informatik

# Fragen?

Sprechen Sie uns oder unsere Schüler an!

Viel Spaß beim Erkunden! 😊