



Digitale Bildung an der GemS Gersheim

Was verstehen wir unter “digitaler Bildung”?

“Digitale Bildung” ist derzeit in aller Munde. An der Gemeinschaftsschule Gersheim nimmt die Vorbereitung unserer Kinder auf das Leben in einer digitalisierten Gesellschaft schon lange einen entsprechenden Stellenwert ein:

Vergleichbar mit den Grundfertigkeiten Lesen, Schreiben, Rechnen ist der kompetente Umgang mit digitalen Medien zur Informationsbeschaffung, sozialen Kommunikation sowie als Hilfsmittel des Alltagslebens kaum wegzudenken. Wir bereiten unsere Schülerinnen und Schüler durch differenzierte und zielgruppenspezifische Angebote auf die kompetente Nutzung digitaler Medien vor - nicht, weil es modern ist und Spaß macht, sondern auf verschiedenen Ebenen eingebunden in den allgemeinen Bildungsauftrag unserer Schule:

Digitale Bildung im Fach “Lernen lernen”

In Klassenstufe 5 und 6 lernen alle Gersheimer Schülerinnen und Schüler im Rahmen des zweistündigen Faches “Lernen lernen” neben anderen Grundfähigkeiten auch Grundzüge des effizienten Arbeitens am Computer. Fragestellungen sind etwa:

- Wie melde ich mich am Schulcomputer an?
- Wie schreibe ich meiner Lehrerin / meinem Lehrer eine email?
- Wie erstelle ich einen Text, formatiere ihn ordentlich und drucke ihn aus?
- Wie halte ich ein Referat mit Beamer-Unterstützung?
- Wie finde ich seriöse Informationen zu einem schulischen Thema im Internet?
- Was muss ich beachten, um sicher online zu sein? (Auch am Smartphone...)

Digitale Bildung im Fachunterricht

Die in "Lernen lernen" erlernten Fähigkeiten hängen nicht im luftleeren Raum, sondern werden im Rahmen des Fachunterrichts sowohl vorausgesetzt, als auch immer wieder eingeübt und dadurch vertieft; dabei ist der Computereinsatz niemals Spielerei, sondern der Medieneinsatz folgt immer von den Bedürfnissen der jeweiligen Fächer aus.

Gersheimer Schülerinnen und Schüler ...

- ... erstellen einen englischen Blog als Reisetagebuch.
- ... halten Referate über die großen Entdeckungsfahrten des 16./17. Jahrhunderts.
- ... filmen und schneiden französische Dialogszenen.
- ... und vieles mehr ...

Wahlpflichtbereich IKT

Ab Klassenstufe 7 hat man an Gemeinschaftsschulen die Wahl zwischen einer zweiten Fremdsprache und einem anderen Wahlpflichtfach (WPB).

Eine Gersheimer Besonderheit ist das WPB-Fach Informations- und Kommunikationstechnik. Hier geht es hinsichtlich digitaler Bildung "ans Eingemachte". Inhalte sind etwa:

- Fortgeschrittene Operationen der Textverarbeitung,
- der Umgang mit Tabellen,
- Bild- und Videobearbeitung,
- Programmieren von LEGO-Mindstorms-Robotern,
- das Lernen einer "echten" Programmiersprache (Python),
- das Verwirklichen individueller Projekte mit Raspberry-Pi-Kleincomputern.

AG Informatik

Für Kinder und Jugendliche, die sich über den Unterricht hinaus noch weiter in die faszinierende Digitalwelt wagen wollen, bietet die GemS Gersheim mit der freiwilligen Arbeitsgemeinschaft Informatik auf verschiedenen Alters- und Interesse-Niveaus praktisch unbegrenzte Möglichkeiten der Arbeit an Computern:

- Bau und Programmierung von LEGO-Robotern,
- Arbeit mit dem alternativen Betriebssystem Linux,
- Einrichtung und Konfiguration von Netzwerken,
- Programmieren mit C++,
- und alles, was unseren Nerdies so in den Sinn kommt...