

# Computerpraxis:

## Bearbeitung von Text, Zahl und Bild

Ziel des Kurses ist es den Computer, seine Programme sowie Daten besser zu verstehen und zu lernen effizienter damit umzugehen. Chancen und Risiken der digitalen Welt werden entdeckt und analysiert. Die Medienkompetenz wird verbessert.

Erweiterbare Themen:



### Internet

Datenspuren im Netz verfolgen, Aktuelle Themen wie Big Data, Internet of Things, Smart Home, Open Data



### Datenschutz und Urheberrecht

Grundlagen kennen und den Sinn verstehen



### Datenbanken:

Elemente und Aufbau von Datenbanken verstehen und nutzen



### Künstliche Intelligenz

Was ist das?



### Grundlagen

Virtueller Rundgang durch ein Rechenzentrum



### Bildbearbeitung:

Bilder erstellen, Fotos nachbearbeiten oder Darstellungen manipulieren, Bildanimationen anfertigen



### Textverarbeitung für Fortgeschrittene:

Serienbriefe und Formulare erstellen



### Tabellenkalkulation für Fortgeschrittene:

Zahlenreihen in Tabellen analysieren und grafisch darstellen



### Abenteuer Informatik

IT zum Anfassen, wie funktioniert z.B. ein Routenplaner, Besuch der Ausstellung in der Experimenta

Weitere Fragen werden gerne über Mail an [floeth.birgit@fgk-lehrer](mailto:floeth.birgit@fgk-lehrer) beantwortet.