

## **Digitale Grundbildung**

Seit dem Schuljahr 2018/2019 ist die verbindliche Übung „**Digitale Grundbildung**“ für alle Schulen der Sekundarstufe I verpflichtend.

Die Schülerinnen und Schüler erwerben dabei innerhalb von vier Jahren Kompetenzen aus den Bereichen:

- Gesellschaftliche Aspekte von Medienwandel und Digitalisierung
- Informations-, Daten- und Medienkompetenz
- Betriebssysteme und Standard-Anwendungen
- Mediengestaltung
- Digitale Kommunikation und Social Media
- Sicherheit
- Technische Problemlösung
- Computational Thinking

### **Digitale Grundbildung am BG/BRG Knittelfeld**

Als eEducation.Expert.Schule ist es uns ein Anliegen, diese Bereiche in hoher Qualität abzudecken. Im Sinne einer modernen Unterrichtsorganisation findet der Unterricht im Bereich Digitale Grundbildung in verschiedenen Organisationsformen statt:

- Verbindliche Übung
- Integrativ in einzelnen Unterrichtsfächern
- Workshops

Um dies zu erreichen, bieten wir in der **1. Klasse** die **verbindliche Übung Informatik** an.

In dieser verbindlichen Übung decken wir folgende Kompetenzbereiche ab:

- Informations-, Daten- und Medienkompetenz
- Betriebssysteme und Standard-Anwendungen
- Mediengestaltung
- Technische Problemlösung
- Computational Thinking.

Des Weiteren wird Digitale Grundbildung integrativ in der **2. Klasse** im Fach **Deutschinformatik** unterrichtet. Ergänzt wird dies mit einem eintägigen **Workshop** zum Thema **Safer Internet**.

Damit decken wir auch die Bereiche

- Gesellschaftliche Aspekte von Medienwandel und Digitalisierung
- Sicherheit und Digitale Kommunikation
- Social Media ab.

Zusätzlich vertiefen die Schülerinnen und Schüler ihre Kenntnisse im Bereich der Standard-Anwendungen.

In der **3. Klasse** findet ein weiterer **Workshop** zum Thema **Programmieren** statt, um den Schülerinnen und Schülern eine Vertiefung im Bereich **Computational Thinking** zu ermöglichen.

In der **3. und 4. Klasse** findet zusätzlich die Digitale Grundbildung **integrativ** in folgenden Fächern statt:

- **Geschichte und Sozialkunde**
- **Geografie und Wirtschaftskunde**
- **Bildnerische Erziehung.**

Ziel ist dabei die Erweiterung der Kompetenzen in den Bereichen:

- Gesellschaftliche Aspekte von Medienwandel und Digitalisierung
- Mediengestaltung
- Digitale Kommunikation und Social Media.

### **Zusatzangebote**

Neben der verpflichtenden digitalen Grundbildung bieten wir interessierten Schülerinnen und Schülern der Unterstufe weitere Möglichkeiten zum Erwerb von Kompetenzen:

- **Informatikcamp (1.Klasse)**
- **ECDL-Vorbereitungskurs**
- **Robotik**