

# SCHWERPUNKTTHEMA BILDUNG

## 2025

### Digitalisierungsprojekt Schule

Digitalisierungsprojekte in der Bildung sind eine zentrale Herausforderung und gleichzeitig eine Chance für die Modernisierung und Verbesserung von Bildungseinrichtungen. Sie betreffen nicht nur die Einführung neuer Technologien, sondern auch die Veränderung von Lehr- und Lernprozessen sowie die Anpassung der Infrastruktur. Hier sind einige zentrale Aspekte und Beispiele für Digitalisierungsprojekte in der Bildung:

#### 1. Digitale Infrastruktur und Ausstattung

- **Hardware:** Schulen müssen mit Computern, Tablets und interaktiven Whiteboards ausgestattet werden. Auch in Deutschland ist dies nach wie vor eine Herausforderung.
- **Software:** Lernmanagementsysteme (LMS) wie Moodle, Google Classroom oder Microsoft Teams werden genutzt, um Unterricht digital zu gestalten, Aufgaben zu verteilen und Kommunikation zwischen Lehrkräften und Lernenden zu fördern.