

## KI im Informatikunterricht

Neue Prüfungsformate mit KI-Unterstützung erproben

### **Kurzbeschreibung:**

In diesem Unterrichtsprojekt erstellen unsere Schüler:innen Webseiten nach konkreten Vorgaben, dokumentieren ihre Arbeit und können bei Fragen auf die fobizz-KI zugreifen. Sie dokumentieren und reflektieren dabei die KI-Unterstützung, stellen am Ende ihre Projekte vor und beantworten Fragen dazu.

Das Format folgt dem Ansatz des Project Based Learning (PBL) und ermöglicht neue, kompetenzorientierte Prüfungsformate, die eigenständiges und selbstorganisiertes Arbeiten in den Mittelpunkt stellen.

### **Ergebnisse:**

Bisher haben zwei Lerngruppen das Projekt durchlaufen und dabei neue Unterrichtsformate erprobt, selbstorganisiert sowie eigenständig gearbeitet. Abschließend haben sie ihre Projektarbeit dokumentiert und reflektiert.

### **Umsetzung:**

1. Wir haben uns im Bereich KI und agile Unterrichtsmethoden fortgebildet.
2. Wir haben eine Erasmus+-Fortbildung zum Thema „Project Based Learning“ absolviert.
3. Wir haben die Unterrichtsidee entwickelt und umgesetzt.
4. Wir haben das Projekt gemeinsam mit den Lerngruppen reflektiert und evaluiert.

### **Tipps:**

1. Wir haben uns im Bereich KI und agile Unterrichtsmethoden fortgebildet.
2. Wir haben eine Erasmus+-Fortbildung zum Thema „Project Based Learning“ absolviert.
3. Wir haben die Unterrichtsidee entwickelt und umgesetzt.
4. Wir haben das Projekt gemeinsam mit den Lerngruppen reflektiert und evaluiert.

### **Herausforderungen:**

1. Die Anpassung des Projekts an verschiedene Lerngruppen erforderte differenzierte Arbeitsvorgaben.

### **Lösungen:**

1. Wir haben konkrete Vorgaben entwickelt und die Project-Based-Learning-Methode schrittweise mit den Lerngruppen eingeübt.

### **Benötigte Ressourcen:**

- Keine zusätzlichen Ressourcen über den regulären Schulbetrieb hinaus erforderlich.
- Zugang zur KI-Plattform fobizz für Schüler:innen und Lehrkraft.

### **Kontakt:**

Hospitation möglich? [Ja](#)

Ulla Hauptmann

ulla.hauptmann@wohnt-in-rimbach.de

Überwald-Gymnasium

Forsthausstraße 20, 69483 Wald-Michelbach

06207 94090

ueberwald-gymnasium@kreis-bergstrasse.de