

# Studentische Hilfskraft für das Projekt „DikoLa – Digital kompetent im Lehramt“ am Zentrum für Lehrer\*innenbildung (ZLB) für die Entwicklung einer Lernspiel-Umgebung in Unity 3D gesucht!



## Projekt

Das BMBF-Projekt *DikoLa – Digital kompetent im Lehramt* ist seit März 2020 am Zentrum für Lehrer\*innenbildung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg angesiedelt. Zentrales Ziel ist die Förderung digitaler Kompetenzen von Studierenden und Lehrenden im Bereich des Lehramts. Zu diesem Zweck entwickeln und realisieren wir eine Vielzahl von Workshop-, Selbstlern- und Vernetzungsangeboten.

Im Rahmen unseres Projekts arbeiten wir an der Entwicklung eines Selbstlernkurses in Form eines Serious Games für Studierende. Hierfür suchen wir im Bereich Game Design Unterstützung. Frühestens **ab 01.04.2023** suchen wir eine studentische Hilfskraft im Umfang von max. **30 Stunden pro Monat**. Außerdem ist die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten gegeben.

## Qualifikation

- Student\*in im Bereich Game Design, Mediendesign, Medieninformatik, Informatik, Multimedia Design, Medien- und Kommunikationswissenschaften oder ähnliche Fachbereiche
- sichere und anwendungsbereite Fähigkeiten im Umgang mit der Game-Engine Unity 3D und objektorientierter Programmierung (idealerweise C#)
- Kenntnisse zu UI-Design, Sound Editing und node-based Shader Editing
- Grundlegende Kenntnisse in 3D-Modellierung, Texturierung und Animation mit blender und der Asset-Optimierung für Echtzeitumgebungen
- Selbstständigkeit, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit

## Aufgaben

- konzeptionelle Mitarbeit bei der Entwicklung eines Serious Games zu “informatischer Grundbildung” für die Lehrer\*innenbildung
- Erstellung von Interaktionskonzepten und deren Anwendung in prozessbegleiteten Prototypen
- Entwicklung eines spielbaren Serious Games in Unity in Abstimmung mit inhaltlichen Vorgaben

## Wir bieten dir:

- die Möglichkeit, ein innovatives Game-Projekt zu realisieren
- flexibles und mobiles Arbeiten im DikoLa-Team
- die Chance, Impulse und Ideen zur Gestaltung von Konzepten und Planung einzubringen
- Gelegenheiten zum (Weiter-)Lernen und Raum für eigene Ideen

## Neugierig geworden?

Wir freuen uns auf aussagekräftige Bewerbungen (gern auch mit Arbeitsproben), die bis zum 28.02.2023 an [sarah.stumpf@zlb.uni-halle.de](mailto:sarah.stumpf@zlb.uni-halle.de) gesendet werden können. Ansprechpartnerin für (Rück-)Fragen am Zentrum für Lehrer\*innenbildung ist Sarah Stumpf.