

# Factsheet: Schule 4.0



**Benedikt Gack**  
**Lennart Gastler**

ehemals MI, Betreuer  
ehemals MM, technischer Ansprechpartner

## Entwickler

**Antonia Dietz**  
**David Hoffmann**  
**Hannes Kokschi**

MI, 4. Sem  
MM, 7. Sem  
MM, 6. Sem

## Designer

**Lisa Le**  
**Elisha Leoncio**  
**Sathurya Thillaieasan**

DC, 6. Sem  
DC, 6. Sem  
MM, 7. Sem



## Vielen Dank für eure Unterstützung

**Franziska Fahrbach, Katharina Miller**  
**Dr. Ansgar Gerlicher**  
**Dr. Martin Binder et al., und die Lehramtsstudent:innen der PH Weingarten**

PH Studenten  
Betreuer

## Motivation:

Aktiv an der Zukunft unseres Landes im Bereich der Bildung mitarbeiten durch Entwicklung eines Produkts mit realem Nutzen

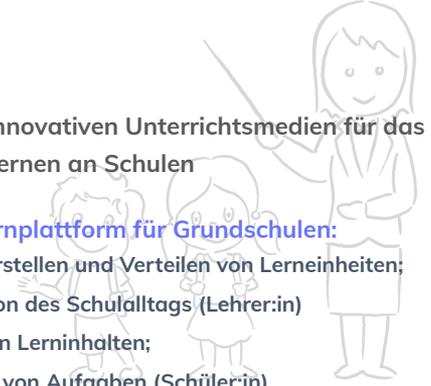
## Ziel:

Entwicklung von innovativen Unterrichtsmedien für das digital gestützte Lernen an Schulen

## Funktionen der Lernplattform für Grundschulen:



- Digitales Erstellen und Verteilen von Lerneinheiten;
- Organisation des Schulalltags (Lehrer:in)
- Abrufen von Lerninhalten;
- Bearbeiten von Aufgaben (Schüler:in)



Research,  
Design,  
Implementation,  
User Testing



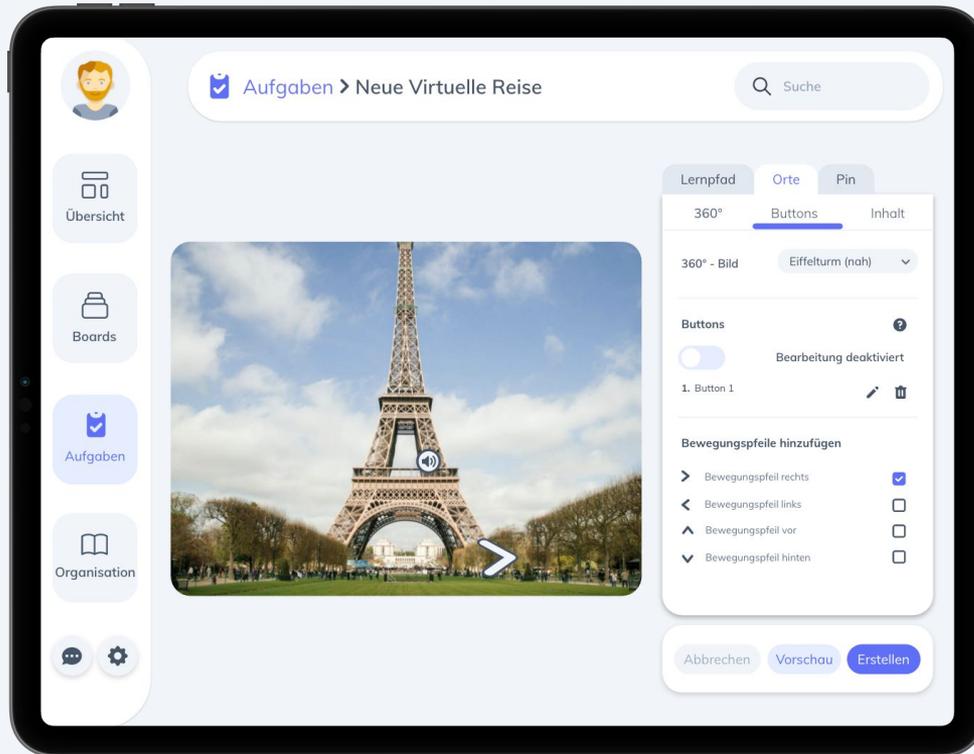
NEXT.js



Jira



# Ergebnisse dieses Semesters



Mockup: das Konzept der Erstellung einer virtuellen Reise

- **Virtuelle Reise**  
Ermöglicht es durch 360° Bilder unterschiedliche Orte der Erde zu erkunden, welche mit verschiedenen Aktivitäten und Informationen erweitert werden können.
- Gemeinsame Entwicklung mit der **PH Weingarten**





**Schule 4.0**

Bildung digital überdenken

# Wir suchen dich!

Hast du Lust und bist engagiert?  
Dann mach nächstes Semester beim  
Projekt mit!

Fragen: [bgack@schule4-0.de](mailto:bgack@schule4-0.de)

Website: [www.schule4-0.de](http://www.schule4-0.de)

## Was steht nächstes Semester an?

- Testen im Schulunterricht mit der PH Weingarten
- Entwicklung innovativer Unterrichtsmedien mit Lehramtsstudierenden der PH Weingarten
- Abschlussarbeiten



Bene



Lennart



Antonia



Hannes



David



Lisa



Elisha



Sathurya