

Unser Team



Prof. Dr. Isabel Rubner



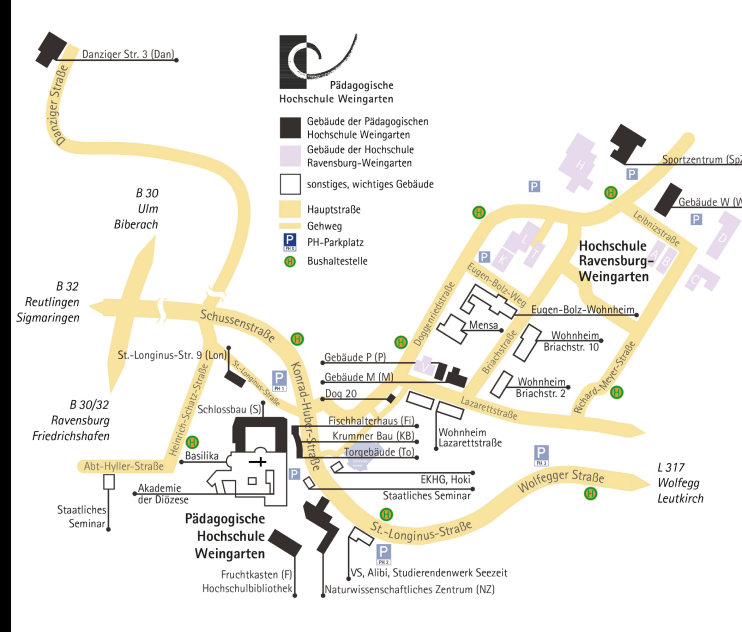
Prof. Dr. Sarah Lukas



David Ditter
Doktorand



David Weiser
Doktorand



Adresse und Kontakt

Pädagogische Hochschule Weingarten
Fach Chemie

Kirchplatz 2
88250 Weingarten

Projektleitung
Prof. Dr. Isabel Rubner
Telefon 0751/501 8346
Mail [isabel.rubner\[at\]ph-weingarten.de](mailto:isabel.rubner[at]ph-weingarten.de)

Prof. Dr. Sarah Lukas
Telefon 0751/501 8269
Mail [lukas\[at\]ph-weingarten.de](mailto:lukas[at]ph-weingarten.de)

Science 
Exit

Gefördert durch:





Das Projekt Science4Exit

Im Projekt Science4Exit werden experimentelle Escape Games im Lehr-Lernlabor „Ex3-Lab“ der PH Weingarten entwickelt, erprobt und evaluiert.

Wen wollen wir erreichen?

Schüler:innen ab der 7ten Klasse
Lehrpersonen und Lehramtsanwärter:innen
Lehramtsstudierende der MINT-Fächer



Für weitere Informationen

Spielerisch entdecken!

Der Fokus des Projekts verortet sich im Gebiet der Gamifizierung von fachlichen Inhalten. Im Fortgang werden experimentelle Escape Games zu einer Vielzahl von verschiedenen Themen angeboten.

Die Studierenden der PH Weingarten entwickeln im Rahmen von Seminarleistungen digitale Komponenten wie z.B. AR, VR, Videoproduktionen, H5P und weiteren. Für die Erstellung der Materialien steht Ihnen der Makerspace der PH (CoLiLab) zur Verfügung.

Forschung und Ausbildung

Die Evaluation der Escape Games stellt einen zentralen Bestandteil des Projekts dar. Mit Blick auf die Lehrerprofessionalisierung werden die von den Studierenden entwickelten Bausteine mit Schulklassen erprobt. Hierbei werden die Studierenden für Diagnosezwecke videografiert.

Interessierte Schüler:innen können im Rahmen einer Exit AG an der Entwicklung von neuen Escape Games mitwirken. Nachhaltig entsteht so ein kollaborativer Kreislaufprozess mit allen beteiligten Ebenen.