

## Curriculum Vitae



**Fabian Grünig**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Pädagogische Hochschule St.Gallen  
Notkerstrasse 27, 9000 St.Gallen  
+41 (0)58 459 22 65  
fabian.gruenig@phsg.ch

### Fachinteresse

Lehrerinnen- und Lehrerbildung  
Kompetenzerfassung und fallbasiertes Testen  
Technologiebezogenes fachdidaktisches Wissen von Lehrkräften  
Computereinsatz im Mathematikunterricht  
Einsatz multipler Repräsentationen im Mathematikunterricht  
Einsatz dynamischer Repräsentationen im Mathematikunterricht

### Aus- und Weiterbildung

2021	Zweite Staatsprüfung für das Lehramt des höheren Schuldienstes an beruflichen Schulen
2020 -- 2021	Vorbereitungsdienst für das höhere Lehramt an Beruflichen Schulen (Mathematik, Informatik), Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Karlsruhe (Berufliche Schulen), DE
seit 2016	Promotion in Mathematikdidaktik und Psychologie, Pädagogische Hochschule Heidelberg, DE
2017	Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien (Mathematik und Informatik), Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, DE
2012 – 2017	Studium des Lehramts an Gymnasien (Mathematik und Informatik), Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, DE
2013	Bachelorabschluss, Bachelor of Science (Mathematik), Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, DE
2009 – 2013	Bachelorstudium, Bachelor of Science (Mathematik), Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, DE
2008	Abiturprüfung, Carl-Friedrich-Gauß-Schule Hemmingen, Hannover, DE

### Berufliche Tätigkeiten

seit 2021	Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Institut Kompetenzdiagnostik (Projekt Lernfördersysteme) an der Pädagogischen Hochschule St. Gallen, CH
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Weitere berufsbezogene Tätigkeiten

Gutachtertätigkeit	IEEE Transactions on Learning Technologies
Mitgliedschaft in Berufsnetzwerken	Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM) Gesellschaft für Empirische Bildungsforschung (GEBF) Schweizerische Gesellschaft für Lehrerinnen- und Lehrerbildung (SGL)

## Projekte

laufend	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lernfördersysteme (Wissenschaftliche Begleitung der Lernfördersysteme der Kantone St. Gallen und Zürich). Pädagogischen Hochschule St. Gallen; Lehrmittelverlage der Kantone St.Gallen und Zürich.</li> </ul>
abgeschlossen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Effektive Kompetenzdiagnose in der Lehrerbildung (EKoL): Bestimmung von wesentlichen Bedingungen des fachdidaktischen Wissens und Könnens und auf der Untersuchung von Entwicklungsprozessen im Vorbereitungsdienst. Pädagogische Hochschulen Heidelberg und Ludwigsburg</li> </ul>