

## Themen (Auswahl)

„Auswirkungen von Digitalisierung auf Entwicklung und Lernen“

„Integration und Anwendungsmöglichkeiten digitaler Medien in der Unterrichtspraxis“



## digitales Lernen

Lern- und Lehrprozesse im Bildungsbereich analysieren, gestalten und optimieren



Lehrveranstaltungen, iPad-Klassen in der Sekundarstufe, Förderlinien

## eduValuation<sup>+</sup> - Evaluationsinstrumente für die Hochschule

Entwicklung, Bereitstellung und Support von kostenlosen, anwenderfreundlichen und evidenzbasierten Fragebögen\*

Meta-Analyse zur Nutzung von Handhelds und lernbezogenen Faktoren in formalen Lernkontexten

Psychometrische Gütebestimmung der entwickelten Fragebögen

Analyse von Auswirkungen sowie Determinanten digitalen Lernens und lern- und leistungsrelevanter Variablen (z.B. Motivation, selbstreguliertes Lernen, cognitive load)



Aktuelle Forschungsarbeiten\*\*

■ Dozierende & Lehrkräfte   ■ Lernende & Lehrende   ■ Forschende

\*Internetauftritt: <https://fragebogen-hochschullehre.de/>

\*\*Übersicht aller publizierten Studien: <https://www.researchgate.net/profile/Henrike-Kaerchner>