

## Sommersemester 2022

Die Fachdidaktische Werkstatt ist ein **offenes Studienangebot** und reagiert auf den Umstand, dass Studierende **eigenständige empirische Forschungsprojekte** verfassen oder mit **empirischen Forschungsmethoden** durchführen müssen. Sie richtet sich an alle Lehramts- und Fachstudierenden mit einem Interesse an der Fachdidaktik und (empirischer) Forschung im Kontext von Bildung, unabhängig von der jeweiligen Studienphase, und ist zudem für Lehrer\*innen im Schuldienst geöffnet.

### Workshop zu quantitativer fachdidaktischer Forschung

Mit „guten“ Forschungsfragen steht und fällt die wissenschaftliche Arbeit. Anhand der entworfenen Fragestellungen der Teilnehmenden wird in diesem Workshop zunächst das Formulieren präziser, durchzuhaltender und zu beantwortender **Forschungsfragen** eingeübt. Darauf aufbauend wird die **Operationalisierung** der **Forschungsfragen** mittels **Fragebogenerhebung** und ggf. alternativer Erhebungsverfahren diskutiert. Unterstützend erfolgt eine **Einführung** in das quantitative Paradigma innerhalb der politikdidaktischen Forschung sowie in die **Grundlagen der Fragebogenkonstruktion**. Nach diesem Input werden die Kriterien in der Umsetzung am Material erprobt. Abschließend werden die **Grenzen** quantitativer Erhebungen (im Praxissemester) reflektiert. Am Ende des Workshops sollen die Teilnehmenden die Güte ihrer Fragestellungen beurteilen und realistische Ideen zur Umsetzung entwickeln können.

Der Workshop erhebt den Anspruch, „**mathematikfrei**“ zu sein. Vorausgesetzt werden Aufgeschlossenheit gegenüber quantitativer Forschung. Vorerfahrungen mit Fragebogenerhebungen und grundlegende Statistikkenntnisse sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich. Unter allen Teilnehmenden wird ein Exemplar des erschienen Bandes *Methoden der politikdidaktischen Theoriebildung empirischen Forschung* verlost.

**Montag, 25. April 2022, 14:00-18:00**

**Workshopleitung:** Marcel Grieger, M.ED.

(Georg-August-Universität Göttingen)

**Veranstaltungsort:** AR-HB 0101

**Anmeldung per Email:** [sylvia.seibert@uni-siegen.de](mailto:sylvia.seibert@uni-siegen.de)

**Hinweis:** Eigenes empirisches Material zur Analyse kann von Studierenden zum Workshop mitgebracht werden. Für Studierende kann zudem ein Zertifikat über die Teilnahme an der Veranstaltung ausgestellt werden. Der Workshop kann mit sechs Arbeitseinheiten für das LehramtPLUS Zertifikat des Zentrums für Lehrerbildung und Bildungsforschung der Universität Siegen angerechnet werden. Weitere Infos zu dem LehramtPLUS-Programm finden sich hier: <https://www.uni-siegen.de/zb/weiterbildung/lehramtplus/>