

**Einladung zur Studienteilnahme:**

## **Beispielbasiertes Lernen mit dem Satz des Pythagoras**

Das Institut für Erziehungswissenschaft der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg führt aktuell eine Online-Studie mit Mathematik-Studierenden im Master of Education oder ab dem siebten Semester im Staatsexamen Lehramt (mindestens Sekundarstufe I) durch. In dieser Studie untersuchen wir, wie gut Studierende die Gestaltungsrichtlinien des beispielbasierten Lernens und ihr Fachwissen zum Satz des Pythagoras in einer Lerneinheit anwenden können. Es ist keine Vorbereitung für die Teilnahme nötig.

Dauer: bis zu **2 Stunden**

Aufwandsentschädigung: **21 Euro**

Studienteilnahme: **Studierende im Master of Education oder Staatsexamen im Fach Mathematik (ab dem 7. Semester)**

Es können sich auch mehrere Personen (jeweils mit eigenem Endgerät) für die Teilnahme an einem Termin anmelden. Sie werden über das Konferenztool BigBlueButton bei der Bearbeitung begleitet. Es ist notwendig, dass Ihr Endgerät über eine Tastatur und Lautsprecher (oder einen anderen Audioausgang) verfügt. Sie müssen zu keiner Zeit die Kamera anschalten.

Haben Sie Interesse, an der Studie teilzunehmen? Dann können Sie unter folgendem Link unter Angabe Ihres Namens und Ihrer E-Mailadresse einen Termin buchen:

<https://terminplaner4.dfn.de/beispielbasiertesLernen>

Die Versuchsleitung wird Ihnen dann zeitnah per E-Mail eine Bestätigung Ihres Termins und einen Zugang zum entsprechenden BigBlueButton-Meeting zukommen lassen. Ihre Angaben werden ausschließlich für die Terminbuchung genutzt und können nicht von anderen Teilnehmenden eingesehen werden. Weitere Angaben zum Datenschutz finden sich auf der Seite der Terminbuchung.

Bitte beachten Sie: Sie können **NICHT** an der Studie teilnehmen, wenn Sie bereits an der Untersuchung „Wie gut kennen sich Studierende des Lehramts mit dem Satz des Pythagoras aus?“ teilgenommen haben.

Für Fragen wenden Sie sich an:

Helen Ernst (Projektleitung)  
Institut für Erziehungswissenschaft  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
helen.ernst@ezw.uni-freiburg.de