

**Vortragsankündigung im Psychologischen Forschungskolloquium**  
der HS Ravensburg-Weingarten und der PH Weingarten  
im WiSe 2022/23

**Gabriele Brassler**

Pädagogische Hochschule Weingarten

**Förderung motivationaler Kompetenz bei Schülerinnen und Schülern**  
**im Mathematikunterricht der 8. Klasse**

**Mittwoch, 14. Dezember 2022, 13:15 – 14:45 Uhr**

**in Präsenz in Longinusstraße 2 II. Stock**

oder unter

<https://ph-weingarten-de.zoom.us/j/95692585793?pwd=SGV1RkFIYytiMWVrWFVmUk9Udk9DQT09>

**Abstract:**

Seit Jahren ist ein Rückgang der Motivation von Schülerinnen und Schülern in Fächern wie Mathematik und Physik zu beobachten. Die Selbstbestimmungstheorie postuliert, dass die Erfüllung der psychologischen Grundbedürfnisse nach Autonomie, Kompetenz und sozialer Eingebundenheit mit intrinsischer Motivation im Zusammenhang steht. Weiter hat sich gezeigt, dass Unterricht, der diese Bedürfnisse erfüllt mit dem Schulerfolg im Zusammenhang steht und mit einem höheren Maß an Neugier, Eigenständigkeit, Selbsteinschätzung, Fürsorglichkeit durch die Lehrperson, Lernfreude, selbstbestimmte Lernmotivation einhergeht. Das Ziel dieser Studie ist, die motivationale Kompetenz von Schülerinnen und Schülern zu fördern und evidenzbasiert Unterrichtsempfehlungen auszusprechen. Nach derzeitigem Kenntnisstand stehen Forschungsaktivitäten, die sich speziell auf die Förderung von motivationalen Kompetenzen konzentrieren ganz am Anfang. Das methodische Vorgehen folgt einem quantitativ quasi - experimentellen Forschungsdesign. Es erfolgt die Implementation einer Intervention in der Sekundarstufe I in der 8. Klasse im Fachbereich Mathematik. Für die Durchführung der bevorstehenden Intervention wird eine Treatment-Gruppe (10 Klassen) über einen Zeitraum von 10 Wochen und über zwei Unterrichtseinheiten geschult sowie mit Kontrollgruppen verglichen. Im Vortrag vorgestellt werden das Förderkonzept und das Forschungsdesign zur Prüfung der Wirkung der geplanten Intervention.

**Herzlich eingeladen sind sämtliche Kolleginnen und Kollegen sowie Studierende der HS Ravensburg-Weingarten sowie der PH Weingarten und weitere Interessierte**