

Mathematik

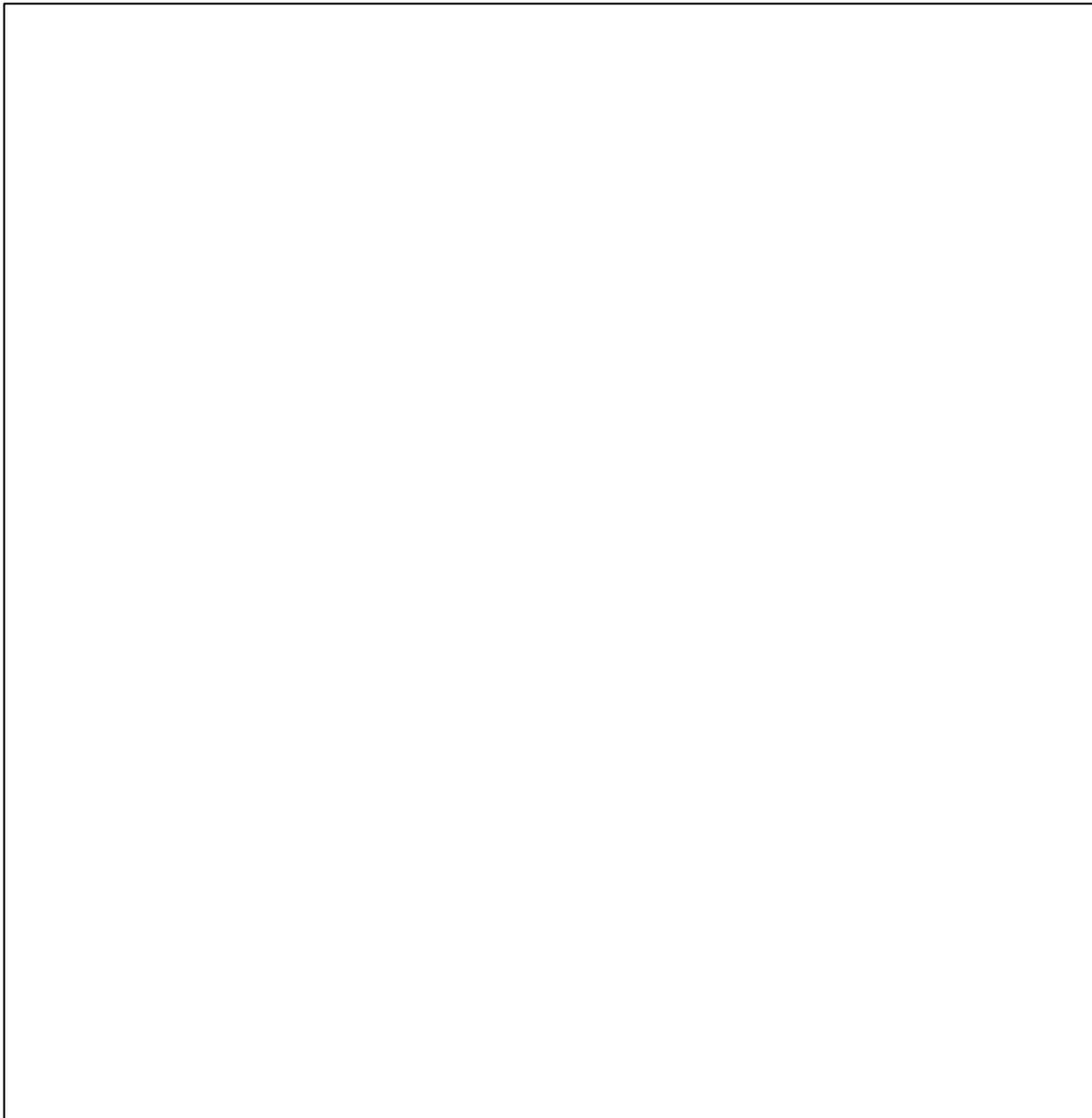
Aufgabe Portfolioeintrag: Vorlesung „Fachdidaktik 1: Analysis / Fachdidaktik 1: Stochastik“

Die Anforderungen an Lehrkräfte sind hoch komplex. Sie beinhalten ein hohes Maß an Verantwortung gegenüber Schülerinnen und Schülern. Das Handeln von Lehrkräften ist stets von Ungewissheit geprägt, weil sie täglich neu vor nicht vorhersehbaren Herausforderungen stehen. Für eine erfolgreiche Lehrkraft steht eine gute Kombination von Fachwissenschaft, Fachdidaktik und Bildungswissenschaft im Fokus ihres Handelns.

In Ihrem Studium des Faches Mathematik haben Sie sich bislang überwiegend mit fachwissenschaftlichen Anteilen beschäftigt. Nun kommen erste fachdidaktische Perspektiven auf das Fach hinzu.

Zur Reflexion der Inhalte der Vorlesung im Kontext Ihres Studiums bearbeiten Sie bitte die folgenden Aufgaben:

1. Beschreiben Sie mit Worten oder stellen Sie grafisch da, wie Sie selbst zum jetzigen Zeitpunkt Ihres Studiums das Verhältnis zwischen „Fachwissenschaft“ und „Fachdidaktik“ sehen. Welche Erwartungen haben Sie hierbei in Hinblick auf Ihre zukünftige Tätigkeit als Mathematiklehrkraft an die unterschiedlichen Perspektiven „Fachwissenschaft“ und „Fachdidaktik“.



2. Notieren Sie zentrale Elemente, die in der Vorlesung thematisiert wurden. Inwiefern zeigen sich Querverbindungen, Parallelitäten oder Widersprüche zu dem, was Sie bereits in den Lehrveranstaltungen im Bildungswissenschaftlichen Studium studiert haben?