Diplomfeier 15. November 2024

Preisverleihung

Jane Achtman

für die ausgezeichnete Bachelorarbeit

“Opening a Can of Worms”.

Bestandesaufnahme zur Bewertung des mathematischen Lernprozesses und Entwicklung eines Bewertungsinstruments – eine Annäherung an eine unmögliche Aufgabe.

Laudatio

Im Fokus der Bachelorarbeit von Jane Achtman steht die Entwicklung eines Instruments zur Bewertung mathematischer Lernprozesse. Seit der Einführung des Lehrplan 21 und der bernischen Vorgaben sollen neben Lernkontrollen und Produkten auch Lernprozesse in die Beurteilung einfließen. Im Fokus der Arbeit steht somit die Annäherung, Entwicklung, Erprobung und Evaluation eines Beurteilungsinstruments, das auf diesem breiteren als dem bisherigen Beurteilungsverständnis aufbaut.

Die für die Praxis in Frage gestellte Praktikabilität der Beurteilung von mathematischen Lernprozessen wird umfassend erprobt und in mehreren Schlaufen angepasst.

Wie die Analogie mit den «Can of Worms» bereits vermuten lässt, ist das Bachelorvorhaben mit der Erstellung eines Instruments zur Bewertung mathematischer Lernprozesse äusserst ambitioniert, relevant und originell. Die Herleitung im ersten Teil der Arbeit zeigt eine sehr sorgfältige Untersuchung der Problemstellung und die daraus abgeleiteten Lösungsansätze sind passend gewählt. Die Erprobung im Berufsfeld hat zu mehreren Überarbeitungen des Instruments geführt. Als Produkt liegt ein Beurteilungsinstrument vor, das mit einer kurzen Handreichung präsentiert und so für Lehrpersonen nutzbar wird.

Die Arbeit ist in jeder Hinsicht aussergewöhnlich innovativ. Die Jury teilt die Begeisterung des betreuenden Dozenten Philippe Sasdi und gratuliert Jane Achtman zu ihrer herausragenden Bachelorarbeit.