



Kolloquium LehrerInnenbildung

Abstract Prof. Dr. Elke Sumfleth, Kolloquium am 25.01.2018

Naturwissenschaftsdidaktische Forschung für die unterrichtliche Praxis - von der Diagnose bis zur Implementation

Die Diskussion über das Verhältnis zwischen fachdidaktischer Forschung und unterrichtlicher Praxis begleitet die Fachdidaktik vermutlich seit ihrer Entstehung. Die unterschiedlichen Interessen auf beiden Seiten – Schulen und Universitäten – sind mit sich teilweise widersprechenden Erwartungen verbunden, was auch Kooperationen nicht erleichtert. Im Vortrag werde ich versuchen an unterschiedlichen Beispielen zu zeigen, wie Forschungsergebnisse gemeinsam mit der Praxis erzeugt werden können und wie sie wiederum in die Praxis hinein getragen werden können. Implementation ist aber nicht Implementationsforschung. Hier haben die Fachdidaktiken, zumindest die Naturwissenschaftsdidaktiken, noch einen deutlichen Nachholbedarf.