

EINLADUNG

zum Vortrag von

Univ.-Prof. Dr. Josef Riese
(rwth-Aachen)

“Die Erfassung professioneller Kompetenzen bei Lehramtsstudierenden der Physik in Österreich und Deutschland“

Abstract:

In der Vergangenheit sind Teile bzw. Institutionen der Lehrerbildung in die Kritik geraten, so dass von verschiedenen Seiten Debatten zur Umgestaltung des Lehramtsstudiums geführt wurden und immer noch werden. Da es jedoch in weiten Teilen an empirisch gesicherten Erkenntnissen zur Entwicklung professioneller Kompetenz von (Physik-)Lehrkräften mangelt, werden Reformentscheidungen oftmals nur auf der Grundlage starker Überzeugungen getroffen. Vor diesem Hintergrund wurden im Projekt ProfiLe-P (Professionswissen im Lehramtsstudium Physik) Instrumente zur Erfassung professioneller Kompetenzen (Fachwissen, Rechenfertigkeit, fachdidaktisches Wissen, allgemeines pädagogisches Wissen) von Physiklehrkräften entwickelt und umfassend validiert. Die Instrumente erlauben die Messung empirisch geprüfter Teilskalen des Professionswissens und können somit genauere Hinweise als bisher zum Kompetenzerwerb liefern. Zur Zeit werden die Instrumente im Rahmen einer Längsschnittstudie in Österreich und Deutschland eingesetzt, um Aussagen zur Wirksamkeit unterschiedlicher Phasen des Lehramtsstudiums machen zu können. Im Vortrag werden primär die Anlage und Ergebnisse der abgeschlossenen Erhebungen berichtet, wobei auch Zusammenhangsanalysen der im Projektverbund ProfiLe-P erhobenen Wissensbereiche vorgestellt werden. Darüber hinaus werden Möglichkeiten für die weitere Verwendung der Instrumente im Hochschulbereich - etwa im Rahmen von Interventionsstudien – diskutiert.

Zeit: Mittwoch, 07.06.2017, 16:00 Uhr

Ort: HS 05.12, Universitätsplatz 5, Universität Graz