

DD 10: Hauptvortrag 1

Zeit: Montag 17:45–18:30

Raum: HZ 12

Hauptvortrag DD 10.1 Mo 17:45 HZ 12
Hochschuldidaktische Bildungsforschung und Physikdidaktik - Interventionen & Befunde — ●VOLKHARD NORDMEIER — Freie Universität Berlin

Die Physikdidaktik engagiert sich zunehmend auch in der empirischen Bildungsforschung im Bereich von Studium und Lehre an der Hochschule. Große Forschungsprojekte befassen sich derzeit mit dem Kompetenzerwerb und der Entwicklung geeigneter Instrumente zur Kompetenzmessung. Zentrale Fragestellungen weiterer Projekte betreffen den

erfolgreichen Übergang Schule/Hochschule und den Studienerfolg, die Verbesserung der Wirksamkeit von Lehrveranstaltungen und ganzer Studiengänge oder auch die Professionalisierung der Lehramtsausbildung.

Im Vortrag werden neben einem Überblick über die aktuellen hochschul-physikdidaktischen Forschungsprojekte die Ergebnisse der Interventionsstudien zur Verbesserung der Studieneingangsphase und zum Studienerfolg im Physikstudium an der Freien Universität Berlin vorgestellt.