

1. Record Nr.	UNINA9910829193303321
Autore	Kirschner Sophie
Titolo	Modellierung und Analyse des Professionswissens von Physiklehrkräften // Sophie Kirschner
Pubbl/distr/stampa	Berlin : , : Logos Berlin, , 2013
ISBN	3-8325-9594-5
Descrizione fisica	1 online resource (159 pages)
Collana	Studien zum Physik- und Chemielernen
Disciplina	153.9
Soggetti	Expertise Physics teachers
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20131231
Sommario/riassunto	<p>Long description: Das Professionswissen von Lehrkräften gilt als Grundlage für erfolgreichen Unterricht, wobei weder Konsens über das Konstrukt besteht, noch der Zusammenhang zu Lehrerhandeln und Schülerleistung und -motivation geklärt ist. In dieser Arbeit wird das Professionswissen von Physiklehrkräften modelliert und die Umsetzung des Modells in ein Testinstrument beschrieben. Die Dimensionalität des Professionswissens wurde empirisch bestätigt und die Validität des Instruments umfangreich geprüft. Damit trägt die Arbeit dazu bei, sich einem generalisierbaren Modell für Professionswissen zu nähern und eine Grundlage zur Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Professionswissen und Schulunterricht zu schaffen. Um Einflussfaktoren auf das Professionswissen zu analysieren, wird der Zusammenhang zwischen dem Professionswissen und dem demographischen Hintergrund der Lehrkräfte untersucht. Der Vergleich zwischen dem Professionswissen von Personen verschiedener Ausbildungsstufen gibt Hinweise auf seine Entwicklung. Im Gymnasialbereich schneiden Physiklehrkräfte im Vorbereitungsdienst und Physiklehrkräfte im Fachwissen und fachdidaktischen Wissen besser ab als Lehramtsstudierende der Physik.</p>