1. Record Nr. UNINA9910557537103321

Autore **Breuer Judith** 

**Titolo** Implementierung fachdidaktischer Innovationen durch das Angebot

materialgestützter Unterrichtskonzeptionen / Judith Breuer . Volume

314

[s.l.]:,: Logos Verlag Berlin,, 2021 Pubbl/distr/stampa

**ISBN** 3-8325-5293-6

Descrizione fisica 1 electronic resource (481 pages)

Studien zum Physik- und Chemielernen. Collana

Soggetti Teachers' classroom resources & material

Lingua di pubblicazione Tedesco

**Formato** Materiale a stampa

Livello bibliografico Monografia

Sommario/riassunto Ein zentrales Ziel der fachdidaktischen Forschung stellt die

> Verbesserung schulischen Unterrichts dar. Eine Transferstrategie zur flächendeckenden Verbreitung wissenschaftlicher Erkenntnisse bildet die Bereitstellung evidenzbasierter, innovativer materialgestützter

Unterrichtskonzeptionen. Allerdings fällt das

Materialnutzungsverhalten von Lehrkräften individuell sehr unterschiedlich aus, wobei das Zusammenspiel verschiedener Einflussfaktoren auf die Materialnutzung bislang wenig erforscht ist. Ziel der vorliegenden Arbeit ist es daher, dieses Wirkgefüge unter authentischen Bedingungen genauer zu untersuchen. Dazu wurde kriteriengeleitet eine evidenzbasierte, fachdidaktisch innovative Unterrichtskonzeption ausgewählt (das Münchener Unterrichtskonzept zur Quantenmechanik) und den teilnehmenden Lehrkräften fakultativ zur Verfügung gestellt. Mittels eines qualitativen Forschungsansatzes wurden elf Lehrkräfte bei der Implementierung des Konzepts durch ein Interview zu Beginn und am Ende einer Unterrichtsreihe zur

Quantenmechanik sowie zwei Unterrichtsbeobachtungen mit je einem anschließenden stimulated recall begleitet. Aus den Ergebnissen folgt, dass die Probanden sich überwiegend heuristisch mit der Konzeption auseinandersetzten und lediglich Elemente auf Sichtstrukturebene implementierten. Das nachgewiesene Wirksamkeitspotential von evidenzbasierten, innovativen Unterrichtskonzeptionen scheint sich

olglich lediglich unter bestimmten Bedingungsfaktoren zu entfalten.