

1. Record Nr.	UNINA9910413346503321
Autore	Hillmayr Delia
Titolo	Digitale Medien im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht der Sekundarstufe : Einsatzmöglichkeiten, Umsetzung und Wirksamkeit // Delia Hillmayr, Frank Reinhold, Lisa Ziernwald, Kristina Reiss
Pubbl/distr/stampa	Münster, : Waxmann, 2017
ISBN	3-8309-8766-8
Edizione	[1st, New ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (28 p.) : durchgehend vierfarbig
Soggetti	MINT-Fächer Schule Sekundarstufe I Mathematik Physik Chemie Biologie Informatik Lehren Lernen Schulpädagogik
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die Verwendung digitaler Medien in Schule und Unterricht ist längst nicht mehr neu, doch Routine ist sie nicht. Für Lehrkräfte wie auch Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler stellt sich die Frage: Haben digitale Medien überhaupt einen Nutzen und welchen Mehrwert bringen sie für das Lehren und Lernen? Antworten auf Fragen nach Einsatzmöglichkeiten, der Umsetzung und Wirksamkeit digitaler Medien im Bildungsbereich sind sowohl für Forschung und Politik von großem Interesse als auch für Lehrkräfte. Diese Broschüre gibt einen Überblick über den Stand der Forschung und zeigt aktuelle Befunde zu Bedingungen und Erfolgsfaktoren digitalen Lehrens und Lernens im

Sekundarschulbereich auf. Darüber hinaus wird der Einsatz digitaler Medien in den MINT-Fächern anhand von fachspezifischen Anwendungsbeispielen veranschaulicht. Die Broschüre richtet sich an alle, die sich für digitale Medien im Unterricht interessieren und insbesondere dafür, wie, wann und warum sie sich positiv auf die Lernleistung auswirken können.

---