

Technisches Lernen im Sachunterricht

Nationale und internationale Perspektiven

Bearbeitet von
Ingelore Mammes

1. Auflage 2013. Taschenbuch. II, 192 S. Paperback

ISBN 978 3 8340 1235 7

Format (B x L): 15,5 x 23 cm

Gewicht: 330 g

Weitere Fachgebiete > Pädagogik, Schulbuch, Sozialarbeit > Schulpädagogik >
Naturwissenschaften, Mathematik (Unterricht & Didaktik)

schnell und portofrei erhältlich bei


beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

<i>Ingelore Mammes</i> Einführung.....	4
---	---

Teil I - Theoretische Perspektiven

<i>Ingelore Mammes & Murat Tuncsoy</i> Technische Bildung in der Grundschule.....	8
--	---

<i>Gabriele Graube</i> Erfinden, Entdecken und Enttarnen: Didaktische Leitfragen für die Auseinandersetzung mit Basiskonzepten der Technik.....	22
---	----

<i>Maja Jeretin-Kopf & Walter Kosack</i> Tüfteln: Diszipliniertes Experimentieren und kreatives Erfinden im Technikunterricht der Grundschule.....	45
--	----

Teil II - Praxisorientierte Perspektiven

<i>Heike Blümer</i> Technik und Haushalt.....	56
--	----

<i>Ingelore Mammes & Gabriele Graube</i> Ein Nistkasten für die Meise – Werkstatt- und Serienfertigung in der Grundschule.....	68
--	----

<i>Maike Tesch</i> Information und Kommunikation – Am Beispiel einer GPS-Rallye für die Grundschule.....	86
--	----

<i>Swantje Dölle, Anette Lambert & Monika Zolg</i> Bauen und Wohnen – Ein Thema des Sachunterrichts.....	104
---	-----

Teil III - Internationale Perspektiven

<i>Josef Seiter & Rainer Sturm</i> Technisch-gestalterische Bildung: Eine zentrale Aufgabe der Allgemeinbildung.....	128
--	-----

<i>Yan Sun & Johannes Strobel</i> Elementary Engineering Education (EEE) Adoption and Expertise Development Framework: An Inductive and Deductive Study.....	142
--	-----

Marc J. de Vries

Frühe technische Bildung in den Niederlanden.....159

René Providoli, Christian Weber, Daniel Vögelin & Urs Heck

Technische Bildung im Wandel – Das Modell *explore-it*.....168

Autorenverzeichnis.....188