



#### Das Herausgeberteam

*Ursula Frischknecht-Tobler*, dipl. phil. II und M.A.T., Dozentin an der Pädagogischen Hochschule des Kantons St.Gallen, Studienbereich Mensch und Umwelt.  
*Ueli Nagel*, Dr. phil. II, Dozent an der Pädagogischen Hochschule Zürich, Fachbereich Mensch und Umwelt.  
*Hansjörg Seybold*, Dr. rer. soc., Professor an der Pädagogischen Hochschule Schwäbisch Gmünd, Institut für Sachunterricht, Abt. Erziehungswissenschaft/Umweltbildung.

Ursula Frischknecht-Tobler  
Ueli Nagel  
Hansjörg Seybold (Hrsg.)

## Systemdenken

Wie Kinder und Jugendliche komplexe Systeme verstehen lernen  
164 S., CHF 20.-, € 12.-  
ISBN 978-3-03755-092-2

Systemverständnis und Handlungskompetenz in komplexen Situationen sind wesentliche Aspekte der Lebenstüchtigkeit in unserer immer vernetzteren Welt. Einblick in systemisches Lernen, in die Möglichkeiten entsprechender Aus- und Weiterbildung von Lehrpersonen und in Fallstudien zu systemorientierter Schulpraxis liefert das vorliegende Buch. Das Autorenteam legt eine aktuelle Zusammenfassung der deutschsprachigen und internationalen Forschung zum Thema «Entwicklung von Systemdenken bei Kindern und Jugendlichen» vor.

Der erste Teil des Buches beschäftigt sich mit dem Begriff Systemdenken und seiner Definition. Es wird ein direkter Bezug zu Kompetenzen hergestellt, die gelehrt und gelernt werden können und sich auch empirisch erfassen lassen. Anschliessend fasst das Autorenteam die bisher dazu durchgeführten Studien zusammen, um sich dann der Frage der empirischen Messung von Systemdenken zu widmen. Aufschlussreiche Informationen liefert die Präsentation von empirischen Studien, die zum Systemdenken bei Kindern und Jugendlichen durchgeführt wurden. Das Buch wendet sich an Fachleute aus dem Bildungssektor, interessierte Lehrpersonen und Forschende.

## Bestellung

Bitte senden Sie mir

\_\_\_\_\_ Ex. Ursula Frischknecht-Tobler  
Ueli Nagel  
Hansjörg Seybold (Hrsg.)  
**Systemdenken**  
164 S., CHF 20.-, € 12.-  
Bestell-Nr. 1005600.04

(zuzüglich Porto und Versand)

\_\_\_\_\_ Bitte senden Sie mir das  
vollständige Verlagsprogramm

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

## Neuerscheinung

Online-Bestellung	<a href="http://www.verlagpestalozzianum.ch">www.verlagpestalozzianum.ch</a> <a href="http://www.lernmedien-shop.ch">www.lernmedien-shop.ch</a>
Auslieferung Schweiz	Lehrmittelverlag des Kantons Zürich Räffelstrasse 32, Postfach, 8045 Zürich Telefon 044 465 85 85 Fax 044 465 85 86 <a href="mailto:lehrmittelverlag@lmv.zh.ch">lehrmittelverlag@lmv.zh.ch</a> <a href="http://www.lehrmittelverlag.com">www.lehrmittelverlag.com</a>
Auslieferung Deutschland und Österreich	Schneider Verlag Hohengehren GmbH Wilhelmstr. 13 D-73666 Baltmannsweiler Telefon 07153-945870 Fax 07153-48761 <a href="mailto:schneiderverlag@t-online.de">schneiderverlag@t-online.de</a>

Lehrmittelverlag des Kantons Zürich  
Räffelstrasse 32  
Postfach  
8045 Zürich



## Systemdenken

Wie Kinder und Jugendliche komplexe Systeme verstehen lernen

Ursula Frischknecht-Tobler  
Ueli Nagel  
Hansjörg Seybold (Hrsg.)