

Inhalt

<i>Gerhard de Haan, Inka Bormann</i> Einleitung	7
<i>Dorothee Harenberg</i> Geleitwort	13
I. Hintergründe	
<i>Dominique Simone Rychen</i> OECD Referenzrahmen für Schlüsselkompetenzen – ein Überblick	15
<i>Gerhard de Haan</i> Gestaltungskompetenz als Kompetenzkonzept für Bildung für nachhaltige Entwicklung	23
<i>Andreas Ernst</i> Zwischen Risikowahrnehmung und Komplexität: Über die Schwierigkeiten und Möglichkeiten kompetenten Handelns im Umweltbereich	45
<i>Jürgen Rost</i> Zur Messung von Kompetenzen einer Bildung für nachhaltige Entwicklung	61
II. Beispiele der Ermittlung von Kompetenzen in verschiedenen Kontexten	
<i>Julia Franz, Norbert Frieters</i> Kompetenzmodelle in Fortbildungen – pragmatische Wege	75
<i>Andrea Lauströer, Jürgen Rost</i> Operationalisierung und Messung von Bewertungskompetenz	89
<i>Herbert Klemisch, Tobias Schlömer, Walter Tenfelde</i> Wie können Kompetenzen und Kompetenzentwicklung für nachhaltiges Wirtschaften ermittelt und beschrieben werden?	103

Stephan Lorenz

Unsicherheit, Reflexivität und Prozeduralität. Zur Empirie und Methodik von Kompetenzkriterien in der Bildung für nachhaltige Entwicklung 123

III. Voraussetzungen für den Erwerb von Kompetenzen

Franz Rauch, Regina Steiner, Anna Streissler

Kompetenzen für Bildung für nachhaltige Entwicklung von Lehrpersonen: Entwurf für ein Rahmenkonzept 141

Maria Hallitzky

Forschendes und selbstreflexives Lernen im Umgang mit Komplexität 159

Antonietta Di Giulio, Christine Künzli David, Rico Defila

Bildung für nachhaltige Entwicklung und interdisziplinäre Kompetenzen – Zum Profil von Lehrkräften 179

Matthias Barth

Das Lernen mit neuen Medien als Ansatz zur Vermittlung von Gestaltungskompetenz 199

Werner Rieß, Christoph Mischo

Entwicklung und erste Validierung eines Fragebogens zur Erfassung des systemischen Denkens in nachhaltigkeitsrelevanten Kontexten 215

IV. Bildung für nachhaltige Entwicklung, Indikatoren und Kompetenzen

Jutta Nickel, Susanne Müller

Indikatoren einer Bildung für nachhaltige Entwicklung 233

Inka Bormann

„Steuerungswissen“ – Kompetenzen im Spiegel von Indikatoren 253

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren 273