

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Demografischer Wandel, Fachkräftesicherung und Integration von Flüchtlingen	9
<i>Markus Schöpf</i>	
Fachkräftesicherung im Kontext der demografischen Entwicklung als Herausforderung an das Schulleitungshandeln	11
<i>Klaus Jenewein</i>	
Auswirkungen des demografischen Wandels in den neuen Bundesländern auf die berufliche Ausbildung in den Elektro- und Metallberufen	27
<i>Sandra Bohlinger, Luisa Kresse, Christian Müller</i>	
Migration und Berufsausbildung in Zeiten von Flüchtlingsströmen	45
<i>Simone Niesen, Florian Winkler</i>	
Wie kann die Integration von Geflüchteten in eine technische Ausbildung gelingen?	55
<i>Silke Lange</i>	
Belastungen von Auszubildenden mit und ohne Migrationshintergrund in der Berufsausbildungseingangsphase	69
<i>Michael Kalinowski, Gerd Zika, Anke Mönnig</i>	
Auswirkungen der Digitalisierung der Wirtschaft und der Zuwanderung Geflüchteter auf die Entwicklung der Elektroberufe bis zum Jahr 2035	87
<i>Ingrid Hotarek</i>	
Integration durch inklusive Bildung im Dualen System – Umsetzungsmöglichkeiten am Beispiel Metalltechnik in Tirol/Österreich	101
Gestaltung von Lehr-Lern-Arrangements	121
<i>Martin Hartmann</i>	
Erfahren, Verstehen, Wissen – Medien im Implikationszusammenhang von Zielen, Inhalten und Methoden	123
<i>Nadine Matthes, Pia Spangenberg, Felix Kapp, Linda Kruse, Martin Hartmann, Susanne Narciss</i>	
Konzeption und Implementierung technischer Inhalte in ein Computerspiel ...	137

Andrea Poetzsch-Heffter, Thomas Vollmer

Nachhaltigkeitsbezogene Werteentwicklung in der Beruflichen Bildung – wie geht das? 151

Dirk Lehmann

Berufliche Weiterbildung in der Elektromobilität 169

Studium in gewerblich-technischen Fachrichtungen 183

Lars Windelband, Uwe Faßhauer

Die Notwendigkeit der weiteren Professionalisierung der Lehrkräfte/Lehrpersonen im gewerblich-technischen Bereich durch „Industrie 4.0“ 185

Tamara Riehle

Kompetenzorientierte Lehrer/-innen-(aus?)bildung für die gewerblich-technische Bildung 203

Rolf Koerber

Doppelqualifizierung als Bildungsziel: Lehramtsstudium und Berufsausbildung 225

Klaus Jenewein, Florian Winkler

Die Entwicklung des Beruflichen Gymnasiums für Ingenieurwissenschaften und sein Potenzial für die Förderung des Fachinteresses für Elektro- und Metalltechnik 233

Silvia Hofmann

Duales Studium – Trends auf der Grundlage von „AusbildungPlus“ 249

Klaus Jenewein, Olga Zechiel

Das Problemfeld „Durchlässigkeit“ zwischen beruflicher Bildung und Hochschulstudium – Der Übergang staatlich geprüfter Techniker/-innen in das Studium zum Lehramt an berufsbildenden Schulen 261

Nadja Markof

Information und Quellenglaubwürdigkeit bei der Lehramtsstudienwahl: Maßnahmen gegen den Lehrkräftemangel 277

Ralph Dreher

Der Aufbaustudiengang „Lehramt Berufskolleg“ an der Universität Siegen 293

Reiner Schlausch

Das „Flensburger Modell“ für ein Studium zum „Lehramt an beruflichen Schulen“ 305