

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
<b>Demografischer Wandel, Fachkräfte sicherung und Integration von Flüchtlingen</b> .....	9
<i>Markus Schöpf</i> Fachkräfte sicherung 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
<b>Gestaltung von Lehr-Lern-Arrangements</b> .....	121
<i>Martin Hartmann</i> Erfahren, Verstehen, Wissen – Medien im Implikationszusammenhang von Zielen, Inhalten und Methoden .....	123
<i>Nadine Matthes, Pia Spangenberger, Felix Kapp, Linda Kruse, Martin Hartmann, Susanne Narciss</i> Konzeption und Implementierung technischer Inhalte in ein Computerspiel ...	137

<i>Andrea Poetzsch-Heffter, Thomas Vollmer</i>	
Nachhaltigkeitsbezogene Werteentwicklung in der Beruflichen Bildung – wie geht das? .....	151
<i>Dirk Lehmann</i>	
Berufliche Weiterbildung in der Elektromobilität .....	169
<b>Studium in gewerblich-technischen Fachrichtungen</b> .....	183
<i>Lars Windelband, Uwe Faßhauer</i>	
Die Notwendigkeit der weiteren Professionalisierung der Lehrkräfte/Lehrpersonen im gewerblich-technischen Bereich durch „Industrie 4.0“ .....	185
<i>Tamara Riehle</i>	
Kompetenzorientierte Lehrer/-innen-(aus?)bildung für die gewerblich-technische Bildung .....	203
<i>Rolf Koerber</i>	
Doppelqualifizierung als Bildungsziel: Lehramtsstudium und Berufsausbildung	225
<i>Klaus Jenewein, Florian Winkler</i>	
Die Entwicklung des Beruflichen Gymnasiums für Ingenieurwissenschaften und sein Potenzial für die Förderung des Fachinteresses für Elektro- und Metalltechnik .....	233
<i>Silvia Hofmann</i>	
Duales Studium – Trends auf der Grundlage von „AusbildungPlus“ .....	249
<i>Klaus Jenewein, Olga Zechiel</i>	
Das Problemfeld „Durchlässigkeit“ zwischen beruflicher Bildung und Hochschulstudium – Der Übergang staatlich geprüfter Techniker/-innen in das Studium zum Lehramt an berufsbildenden Schulen .....	261
<i>Nadja Markof</i>	
Information und Quellenglaubwürdigkeit bei der Lehramtsstudienwahl: Maßnahmen gegen den Lehrkräftemangel .....	277
<i>Ralph Dreher</i>	
Der Aufbaustudiengang „Lehramt Berufskolleg“ an der Universität Siegen .....	293
<i>Reiner Schlausch</i>	
Das „Flensburger Modell“ für ein Studium zum „Lehramt an beruflichen Schulen“ .....	305