

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung. . . . .</b>	<b>1</b>
	Silke Grafe, Thomas Trefzger, Hans-Stefan Siller, Maria Eisenmann und Angelika Fütting-Lippert	
<b>2</b>	<b>Über Elektrizität lernen mit AR-Applikation und Simulation . . . . .</b>	<b>17</b>
	Florian Frank, Christoph Stolzenberger und Thomas Trefzger	
<b>3</b>	<b>Nachhaltiges Lernen an der Hochschule: Untersuchungen zu Randbedingungen der positiven Effekte von digitalen Übungstests auf das Behalten von Lehrinhalten . . . . .</b>	<b>39</b>
	Julia Glaser und Tobias Richter	
<b>4</b>	<b>Innovative Lernumgebungen gestalten und evaluieren: Selbstreguliertes Lernen an der Hochschule unterstützen . . . . .</b>	<b>49</b>
	Moiken Jessen, Klaus Lingel und Roland Stein	
<b>5</b>	<b>Auf der Suche Nach Dem Ästhetischen Moment Des Unterrichts . . .</b>	<b>63</b>
	Stephanie Kasch, Manuel Neubauer und Jens Dreßler	
<b>6</b>	<b>Professionelle Kompetenz zum Lehren des Simulierens und mathe- matischen Modellierens mit digitalen Werkzeugen . . . . .</b>	<b>83</b>
	Sebastian Gerber und Hans-Stefan Siller	
<b>7</b>	<b>Medienkompetenzen in inklusiven Grundschulklassen im Bereich Digital Storytelling . . . . .</b>	<b>103</b>
	Julia Warmdt, Henrik Frisch, Katharina Kindermann, Sanna Pohlmann-Rother und Christoph Ratz	

- 8 Segen Interaktiv: die Interdisziplinäre Entwicklung Eines  
Außerschulischen Lernortes zu Interreligiösen Segensräumen . . . . . 121**  
Ilona Nord, Sara Wolf, Simon Luthe, Jörn Hurtienne  
und Leon Schleier
- 9 Social Virtual Reality für Inter- und Transkulturelles Lernen  
und Lehren im Englischunterricht . . . . . 141**  
Rebecca Hein, Jeanine Steinbock, Maria Eisenmann,  
Carolin Wienrich und Marc Erich Latoschik
- 10 Interdisziplinäre Entwicklung eines Konzepts für die  
Weiterbildung von Dozierenden in der Lehrpersonenbildung  
unter Nutzung von Social Virtual Reality . . . . . 159**  
Kristina Förster, Rebecca Hein, Carolin Wienrich,  
Marc Erich Latoschik und Silke Grafe
- 11 Algorithmen erleben in Virtual Reality . . . . . 173**  
Erik Göbel, Daniela Andres, Kristof Korwisi, Marc Erich Latoschik  
und Martin Hennecke