

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Spatial Computing im Gesundheitswesen</b> _____	<b>3</b>
	<i>David Matusiewicz und Vladimir Puhalc</i>	
<b>2</b>	<b>Ohne Daten bleibt es Hokuspokus</b> _____	<b>13</b>
	<i>Artur Olesch</i>	
<b>3</b>	<b>BGM und Gamification – Eine Verbindung mit Potenzial</b> _____	<b>17</b>
	<i>Natalie Ihne</i>	
<b>4</b>	<b>Generative KI: Ein medizinischer Kopilot – Wie Fachkräfte im Gesundheitswesen ChatGPT nutzen sollten. Interview mit Peter Lee</b> _____	<b>23</b>
	<i>Artur Olesch</i>	
<b>5</b>	<b>CBDCs im Gesundheitsmetaversum</b> _____	<b>27</b>
	<i>Tina Jäger, Matthias Eschweiler und Clemens Jäger</i>	
<b>6</b>	<b>Metaverse und Healthcare Marketing – Gegensatz oder Symbiose?</b> _____	<b>45</b>
	<i>Thilo Kölzer</i>	
<b>7</b>	<b>Metaverse in der Gesetzlichen Krankenversicherung</b> _____	<b>53</b>
	<i>Joel von Repel</i>	
<b>8</b>	<b>Chancen und Risiken des Metaverse im deutschen Gesundheitswesen</b> _____	<b>59</b>
	<i>Michaele Heinzle</i>	
<b>9</b>	<b>Metaverse – Das Healthcare-Ökosystem der Zukunft: Chancen und Hindernisse aus Sicht der Diagnostik und Pharmaindustrie</b> _____	<b>69</b>
	<i>Alexandra Farfsing, Marleen Christ, Nadja Schäfer, Bernhard Salb, Pascal Mehrwald und Isabell Welp</i>	
<b>10</b>	<b>Schulungen mit Virtual Reality im Healthcare- und Pharmabereich</b> _____	<b>81</b>
	<i>Benjamin Staiger</i>	
<b>11</b>	<b>ExoHaptik:PflegeKraft – ein Mixed-Reality-Simulator für Pflegekräfte</b> _____	<b>89</b>
	<i>Robin Wenk</i>	
<b>12</b>	<b>Augmented Reality in der Orthopädie und Unfallchirurgie</b> _____	<b>97</b>
	<i>Jörg Eschweiler, Björn Rath, David Ullmann und Meysam Minoufekr</i>	

<b>13</b>	<b>Klinische Metaverse-Anwendungen mit dem Einsatz von immersiven Technologien</b> _____	<b>105</b>
	<i>Louis Rosenberg und Maren Courage</i>	
<b>14</b>	<b>Besser gewappnet für den Ernstfall – XR-Simulationstraining für Mediziner im Management von Notfallpatienten</b> _____	<b>113</b>
	<i>Ivica Grgic</i>	
<b>15</b>	<b>Die Rolle der Kliniken im Metaverse</b> _____	<b>119</b>
	<i>Philipp Köbe</i>	
<b>16</b>	<b>Zusammenhang von Patientensicherheit und Digitalisierung</b> _____	<b>131</b>
	<i>Petra Coenen</i>	
<b>17</b>	<b>Ethik im Metaverse</b> _____	<b>137</b>
	<i>Maïke Scholz und Elmar Arunov</i>	
<b>18</b>	<b>Realität des Virtuellen: Was ist „real“ und wie gehen wir damit um?</b> ____	<b>147</b>
	<i>Nikolai Horn</i>	
<b>19</b>	<b>KI-generierte digitale Zwillinge als Videoavatare im Gesundheitswesen</b> _____	<b>157</b>
	<i>David Matusiewicz</i>	
<b>20</b>	<b>Tiefe Heilung – Ein Kommentar zu ethischen Risiken und Chancen der KI</b> _____	<b>163</b>
	<i>Stefan Heinemann und Martin Hirsch</i>	
<b>21</b>	<b>Geheilt vom Sterben? Überlegungen zur Longevity</b> _____	<b>171</b>
	<i>Stefan Heinemann</i>	
	<b>Die Autorinnen und Autoren</b> _____	<b>177</b>