

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>mHealth-Systeme in der Medizin – Ein neuer Standard? .....</b>	<b>1</b>
	Walter J. Swoboda, Marina Fotteler und Felix Holl	
<b>2</b>	<b>Chancen durch die Digitalisierung des Gesundheitswesens in Deutschland .....</b>	<b>11</b>
	Alexander Gmelin	
<b>3</b>	<b>Ökonomische Aspekte von mHealth-Anwendungen .....</b>	<b>27</b>
	Alexander M. Würfel und Felix Holl	
<b>4</b>	<b>Arzt-Patienten-App mit Alarmierungsfunktion. ....</b>	<b>45</b>
	Bernhard Ammann, Carsten Nicolaus und Sigrid Blehle	
<b>5</b>	<b>Digitale Anamnese für optimale Patientenkenntnis – die Idana App in der Versorgung und Prävention von Kreuzschmerzen. ....</b>	<b>63</b>
	Verena Spohn, Lilian Rettegi und Lucas Spohn	
<b>6</b>	<b>KI-gestütztes Wundmanagement. ....</b>	<b>87</b>
	Robert Mischak, Bianca Schnalzer, Baptiste Alcalde und Jeroen de Bruin	
<b>7</b>	<b>Die bwHealthApp: Eine Plattform und Infrastruktur zum dauerhaften dezentralen individuellen Patientenmonitoring für die personalisierte Medizin .....</b>	<b>107</b>
	Denise Junger, Yvonne Möller, Nisar P. Malek und Christian Thies	
<b>8</b>	<b>Digitale Lösungen für die Versorgung von Herzinsuffizienzpatienten. ....</b>	<b>135</b>
	Bettina Zippel-Schultz, Alexander Palant und Thomas M. Helms	
<b>9</b>	<b>Die Rolle personalisierter mHealth-Anwendungen zur Risikoreduktion der Alzheimererkrankung. ....</b>	<b>157</b>
	Hatem Al Khayyal und Hartmut Remmers	

<b>10</b>	<b>Gesundheits-Apps in der hausarztbasierten Versorgung – Empirische Befunde zur Perspektive von Allgemeinmedizinern und Patienten . . . . .</b>	177
	Julian Wangler und Michael Jansky	
<b>11</b>	<b>Gesundheits-Apps zur verbesserten Versorgung von Patienten nach Nierentransplantation . . . . .</b>	195
	Wiebke Döttman-Rehnolt, Marcel G. Naik, Verena Graf, Danilo Schmidt, Fabian Halleck, Martin Högl, Philipp Legge, Jens Kopecky und Clemens Budde	
<b>12</b>	<b>Mobile Health und digitale Biomarker: Daten als „neues Blut“ für die P4-Medizin bei Parkinson und Epilepsie . . . . .</b>	213
	Sven Meister, Salima Houta und Pinar Bisgin	
<b>13</b>	<b>Die Bedeutung eines standardisierten EEG Formats für die Versorgung von Epilepsiepatienten und für die Anwendung in mobilen Applikationen . . . . .</b>	235
	Silvia Winkler, Tilmann Kluge und Christoph Baumgartner	
<b>14</b>	<b>Gebrauchstauglichkeit, Akzeptanz und Nutzungserlebnis von mHealth-Anwendungen . . . . .</b>	253
	Tilo Mentler und Jannick Scherf	
<b>15</b>	<b>Verbesserung der ganzheitlichen Gesundheit mittels mHealth und Coaching . . . . .</b>	271
	Eva Gattnar	
<b>16</b>	<b>Qualitätsbewertung von gesundheitsbezogenen Apps . . . . .</b>	289
	Veronika Strotbaum und Marc Beckers	
<b>17</b>	<b>Digitale Zukunft – Der steinige Weg der Informationssicherheit . . . . .</b>	311
	Thomas Jäschke	
	<b>Stichwortverzeichnis . . . . .</b>	321