

Inhalt

I	Vision 2040	1
1	Die Gesundheitsgesellschaft im Jahr 2040	3
	<i>Daniel Dettling</i>	
2	Gesundheit neu denken: die Innovationskraft des überregulierten Gesundheitswesens entfesseln	8
	<i>Gerald Gafß</i>	
II	Medizin der Zukunft	19
1	Aufbruch in eine neue Medizin	21
	<i>Ellis E. Huber</i>	
2	Die (ungehobenen) Potenziale in der Versorgungsstruktur aus medizinischer Sicht	26
	<i>Michael A. Weber</i>	
3	Digitale Medizin	31
	<i>Michael von Wagner</i>	
4	Personalisierte Medizin im Krankenhaus der Zukunft	37
	<i>Anna Lena Illert, Melanie Börries, Johannes Jung und Linda Gräßel</i>	
5	Die Therapierevolution: neue Ansätze in Therapieverfahren	43
	<i>Nataliya Di Donato</i>	
6	Seltene Erkrankungen: Chance und Herausforderung für das Krankenhaus der Zukunft	47
	<i>Jürgen R. Schäfer und Martin C. Hirsch</i>	
7	Mentale Gesundheit und ihre Herausforderungen	53
	<i>Paul Bomke</i>	
8	Diversität und Medizin: geschlechtersensible Medizin als Wegbereiter für eine neue patientenzentrierte Versorgung	60
	<i>Ute Seeland und Martina Kloepfer</i>	
9	Perspektiven der medizinischen Versorgung von Kindern und Jugendlichen	65
	<i>Fred Zapp</i>	

Inhalt

III Patient:innen	69
1 Die Patient Journey in Zeiten des demografischen Wandels	71
<i>Henriette Neumeyer</i>	
2 Das Krankenhaus als gesundheitskompetente Organisation	77
<i>Alexander Haarmann, Doris Schaeffer und Lennert Giese</i>	
3 Neue Parameter für die Zukunft des Krankenhauses: mündige Patienten und Angehörige	83
<i>Umes Arunagirinathan</i>	
4 Patientensicherheit: Leitprinzip im Krankenhaus der Zukunft	87
<i>Ruth Hecker</i>	
5 Arzneimitteltherapiesicherheit im Krankenhaus	93
<i>Thomas Vorwerk</i>	
6 Medizin ohne Sektorengrenzen: digital, ambulant, stationär?	98
<i>Alisa Bader, Dennis Henzler, Michael Lauerer, Daniel Negele und Eckhard Nagel</i>	
IV Mitarbeitende	105
1 Demografische Herausforderungen für das Gesundheitssystem der Zukunft	107
<i>Jutta Allmendinger und Philipp Leibfried</i>	
2 Investitionen in die Zukunft: Personal entlasten und besser beteiligen	115
<i>Susanne Johna</i>	
3 Arbeitsplatzattraktivität: Rekrutierung und nachhaltige Bindung von Arbeitskräften am Beispiel Pflege	120
<i>Christine Vogler</i>	
4 Folge dem Patientenpfad: als Lotse im Versorgungsdschungel helfen	125
<i>Michael Brinkmeier</i>	
5 Interprofessionalität in Aus- und Weiterbildung	130
<i>Siegfried Jason Adelhoefer, Emily Troche, Felix Beetz und Miriam Wawra</i>	
6 Das diversitätsorientierte Krankenhaus	136
<i>Sidra Khan-Gökkaya und Joachim Prölß</i>	
7 Arbeiten in Krankenhäusern neu denken und gestalten	142
<i>Carla Eysel</i>	
8 Mentale Gesundheit stärken: Zukunftsaufgabe des betrieblichen Gesundheitsmanagements	147
<i>Sabine Schonert-Hirz</i>	

Inhalt

V Digitalisierung	153
1 Der Weg in die Zukunft: Ziele und Strukturen für das digitale Krankenhaus <i>Thomas Süptitz, Mandy Kettilitz und Susanne Ozegowski</i>	155
2 Daten für Versorgungspraxis <i>Sylvia Thun, Nina Haffer und Thomas Debertshäuser</i>	163
3 Die neue Dateninfrastruktur in der Gesundheitsversorgung <i>Markus Leyck Dieken</i>	169
4 Künstliche Intelligenz: Chance für Diagnose und Therapie <i>Alexander T. El Gammal und Alois Krtík</i>	174
5 Population Health Management <i>Ecky Oesterhoff und Birgit Stabenau</i>	180
6 Startups und das Krankenhaus: eine schwierige Beziehung? <i>Laura Wamprecht und Alexander Whyte</i>	185
7 Digitalisierung im Kontext von Datenschutz und Cybersicherheit <i>Thomas Liebscher</i>	192
8 Die Endlichkeit der interventionellen Medizin: Gesundheitsverantwortung, medizinische Innovation und überfälliger Wandel <i>Norbert W. Paul</i>	197
VI Internationalität und Globalisierung	203
1 Globalisierung: Pandemien und neue Krankheiten <i>Hendrik Streeck</i>	205
2 Die Zukunft von Krankenhäusern: globale Herausforderungen und Möglichkeiten <i>Edda Weimann und Léa Weimann</i>	212
3 Lieferengpässen trotzen: durch digitale Transformation zu mehr Resilienz in der klinischen Versorgungskette <i>Christoph Luz</i>	221
4 Die Welt rückt zusammen: internationale Netzwerke und Innovationen in der Medizin <i>Ronald Lavater und Edda Weimann</i>	226
5 Braucht die Europäische Union eine Gesundheitsunion? <i>Pascal Garel</i>	231

Inhalt

VII Nachhaltigkeit	237
1 Das Gesundheitswesen am Scheideweg: Nachhaltigkeit als gesamtgesellschaftliche Aufgabe und Anforderung an alle Akteure <i>Jürgen Graalmann, Tim Rödiger, Kerstin Blum und Friederike Kreßler</i>	239
2 Soziale Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen <i>Katharina Wabnitz und Dorothea Baltruks</i>	247
3 Nachhaltigkeit im Krankenhaus der Zukunft <i>Matthias Albrecht und Maurizio Bär</i>	253
4 Resilienz für Mensch, Gesundheit und Gesellschaft <i>Christof von Kalle</i>	259
5 Die transformative Rolle von Gesundheitssystemen im Kontext aktueller und zu erwartender Umweltveränderungen <i>Hannah S.E. Richter und Matthias Albrecht</i>	264
VIII Räume und Regionen	271
1 Zukünftige Versorgung in Räumen und Regionen: das Zielbild der Krankenhäuser <i>Ingo Morell</i>	273
2 Land ohne Arzt: Telemedizin überwindet Distanzen und Unterversorgung <i>Nadja Pecquet</i>	279
3 Krankenhäuser als Hub regionaler Versorgungs- und Budgetverantwortung: ein Beitrag aus dem Jahr 2040 <i>Helmut Hildebrandt</i>	283
4 Hospitals of Tomorrow: gesundheitsfördernde Räume, nachhaltige Architektur, anpassungsfähige Strukturen <i>Linus Hofrichter und Julia Kirch</i>	292
5 Sektorübergreifende Planung und Steuerung der Notfallversorgung <i>Christopher Niehues</i>	297
IX Politische Rahmenbedingungen	303
1 Die Zukunft der Finanzierung im Gesundheitswesen: Voraussetzung und Steuerung der Gesundheitsversorgung <i>Wolfgang Greiner</i>	305
2 Selbstverwaltung: Innovator oder Bremse im System? <i>Andreas Lehr und Ines Marina Niehaus</i>	312

Inhalt

3	Anregungen für ein modernes Gesundheitsrecht	<hr/>	317
	<i>Franz Knieps</i>		
4	Versorgungsplanung zwischen Bund und Ländern	<hr/>	324
	<i>Ferdinand Wollenschläger</i>		
5	Wettbewerb im Krankenhaussektor	<hr/>	331
	<i>Andreas Mundt</i>		
6	Künftige Finanzierung der Krankenhausversorgung	<hr/>	336
	<i>Boris Augurzky</i>		
7	Qualitätssicherung: notwendige Rahmenbedingungen für die Zukunft	<hr/>	341
	<i>Heidemarie Haeske-Seeberg</i>		
X	Ausblick	<hr/>	349
	Gesundheit neu denken	<hr/>	351
	<i>Gerald Gaß und Henriette Neumeyer</i>		