

# Inhaltsverzeichnis

## I Räumlichkeiten, Ausstattung, Finanzierung

- 1 Vom Zimmer zum Zentrum – form follows function .....3  
*Michael St.Pierre, Georg Breuer*
- 2 Bild und Ton: Audiovisuelle Technik moderner Simulationszentren .....27  
*Eric Stricker, Ronny Göldner*
- 3 Learning Management für Erfahrungsriern: Softwarelösung zur Kursverwaltung .....41  
*Stefan Mönk, Jochen Vollmer*
- 4 Simulation trotz knapper Kassen: Finanzplanung .....47  
*Malte Issleib, Gunter N. Schmidt*

## II Lehren und Lernen

- 5 Simulators don't teach – Lernprozesse und Simulation .....55  
*Oliver Meyer*
- 6 Lernen im Vollzug: Der Erwerb praktischer Fertigkeiten .....71  
*Georg Breuer, Andreas Fichtner*
- 7 Der richtige Rahmen entscheidet: Curriculare Implementierung der Simulation ...77  
*Olaf Ahlers*
- 8 »Assessment drives Learning«: Konzepte zur Erfolgs- und Qualitätskontrolle .....83  
*Saša Sopka, Melanie Simon, Stefan K. Beckers*
- 9 Auch Lehrende lernen dazu: Grundkonzepte der Didaktik .....93  
*Maria Lammerding-Köppel, Christine Baatz*
- 10 Lernen für die Praxis: Das Skills-Lab ..... 105  
*Andreas Fichtner*

- 11 Simulation aus Fleisch und Blut: Schauspielpatienten ..... 115  
*Kai Schnabel*

- 12 Wie im wahren Leben: Simulation und Realitätsnähe ..... 121  
*Sebastian G. Russo, Eike A. Nickel*

## III Simulation und der »Faktor Mensch«

- 13 Human Factors und CRM: Eine Einführung ..... 135  
*Marcus Rall*
- 14 Gute Nachrede – Debriefing ..... 153  
*Peter Dieckmann*
- 15 Verhalten ist messbar: Behavioural Marker Systeme und Kompetenzentwicklung ..... 169  
*Tanja Manser, Juliana Perry, Jan Schmutz*

## IV Interdisziplinäre Praxis der Simulation

- 16 Bitte einsteigen: Das Simulationserlebnis startet hier ..... 183  
*Stefan Gisin*
- 17 Mobile »in-situ«-Simulation – »Train where you work« ..... 193  
*Marcus Rall*
- 18 Simulation des schwierigen Atemwegs ..... 209  
*Arnd Timmermann, Michael P. Müller*
- 19 Simulation in der Anästhesie ..... 217  
*Michael P. Müller, Arnd Timmermann*
- 20 Simulation in der Intensivmedizin ..... 225  
*Georg Breuer, Torsten Schröder*

<b>21</b>	<b>Simulation in der Notfallmedizin – Stationäre Simulation .....</b>	<b>231</b>
	<i>Bert Urban, Marc Lazarovici, Benedikt Sandmeyer</i>	
<b>22</b>	<b>Simulationstraining in der inneren Medizin .....</b>	<b>249</b>
	<i>Wolfram Voelker, Friedrich P. Gauper</i>	
<b>23</b>	<b>Simulation in der Chirurgie .....</b>	<b>263</b>
	<i>Kai S. Lehmann, Jörn Gröne</i>	
<b>24</b>	<b>Simulation in der Geburtshilfe .....</b>	<b>279</b>
	<i>Franz Kainer, Christoph Scholz, Corinna Mann</i>	
<b>25</b>	<b>Simulation in der Kinderakutmedizin .....</b>	<b>287</b>
	<i>Eva-Maria Jordi Ritz, Christoph Eich</i>	
<b>26</b>	<b>Simulationsausbildung im Sanitätsdienst der Bundeswehr .....</b>	<b>301</b>
	<i>Joachim Hoitz, Michael Braun, Lars Schneidereit</i>	

## **V Rückblick und Ausblick**

<b>27</b>	<b>Blick zurück: Die Geschichte der Patientensimulation .....</b>	<b>323</b>
	<i>Michael St.Pierre</i>	
<b>28</b>	<b>Blick über den Horizont: Fünf Länder, ein Anliegen .....</b>	<b>337</b>
	<i>Stefan Mönk, Jochen Vollmer</i>	
<b>29</b>	<b>Blick nach vorne: Was bringt die Zukunft? ....</b>	<b>343</b>
	<i>Jochen Vollmer, Stefan Mönk</i>	
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>349</b>