



Diese Ausgabe beschäftigt sich mit der „Zukunft Arbeit“. Dabei geht es unter anderem um neue Technologien und den Umgang mit zunehmenden Arbeitsanforderungen. © denisismagilov/stock.adobe.com



Die Digitalisierung verändert den Alltag in der Radiologie. MTA sind aufgefordert, sich dieser Entwicklung zu öffnen und sich weiterzuqualifizieren. © DVTA/Eisele



Die Begriffe E-Health, Big Data und künstliche Intelligenz sind in der Medizin keine Unbekannten mehr. Mit diesen Themen beschäftigt sich der Beitrag „Zukunftsvision oder Realität?“ © ijdema – Fotolia

**POLITIK**

Editorial	3
<b>Akademisierung</b>	
➤ Hochschulkurs E-Health	6
<b>Gesundheitspolitik</b>	
➤ Buurtzorg	10
<b>Berufspolitik</b>	
Neues aus der Berufspolitik/Schulleitertreffen/„Spitzenfrauen Gesundheit“	12

**FACHBEITRÄGE**

<b>➤ Radiologie</b>	
Chancen und Risiken der Radiologie der Zukunft <i>Mirjam Bauer, Michael Reiter</i>	14
<b>➤ Weiterbildung</b>	
Berufliche Weiterbildung, ein Thema für Sie? <i>Gundel Garzke</i>	17
<b>➤ Funktionsdiagnostik</b>	
Zukunftsvision oder Realität? Welchen Einfluss haben Digitalisierung, Big Data und künstliche Intelligenz in der Medizin? <i>Claudia Rössing</i>	24
<b>➤ Personalmanagement</b>	
Schmelzriegel Labor – Stärken, Chancen und Herausforderungen für 3 Generationen <i>Birgit Teichmann, Heike Sander</i>	28

**➤ Laboratoriumsmedizin**

Neue fachliche Herausforderungen im Zeitalter von Big Data und künstlicher Intelligenz <i>Georg Hoffmann</i>	34
---	----

**➤ Digitalisierung**

(Gesunde) Gestaltung von Digitalisierung – Eine generationenübergreifende Herausforderung <i>Simone M. Ostermann</i>	38
---	----

**➤ Digitalisierung**

Das Smart Hospital als Krankenhaus der Zukunft (Teil 1) – Konzeption, Status, Perspektiven <i>Jochen A. Werner</i>	44
---	----

**➤ Gesundheitsmanagement**

Burnout, Boreout und Mobbing in medizinischen Diagnostik-Laboratorien <i>Mona Koch</i>	48
---	----

**➤ Let's say it in English**

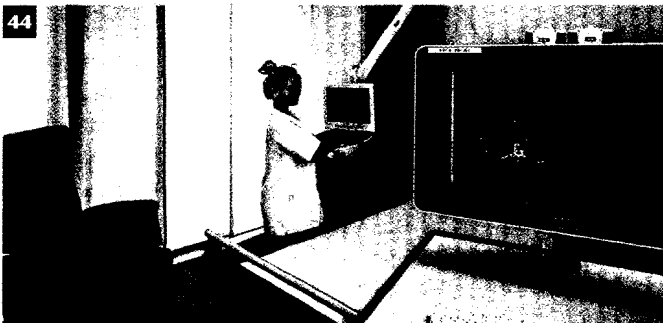
Digital Transformation of the Working World <i>Carmen Lobitz</i>	52
---	----

**DVTA SERVICE**

<b>Ansprechpartner</b>	54
<b>Neue Mitglieder</b>	55
<b>Neues aus der Rechtsprechstunde</b>	58
<b>TOP-Termine/Termine</b>	62
<b>Einladung zur 47. Hauptversammlung des DVTA</b>	64



38 Die deutsche Krankenhauslandschaft ist von einer flächendeckenden Digitalisierung weit entfernt. Intergenerationelle Unterschiede sind dabei aber nur *ein* Hemmnis. © vectorfusionart – stock.adobe.com



44 Der Beitrag erläutert die Idee und die Strategie des digitalisierten Krankenhauses der Zukunft, des „Smart Hospital“, in all seinen Facetten. © Universitätsmedizin Essen

## MTA INTERN

### Dialog

- Statements 66
- Interview mit Volker Diehl 73
- Weiterqualifizierung von Mitarbeitern mithilfe von IT-Lösungen 76

International 74

Aus der Industrie 77

Medien 78

Rätsel 79

➤ Bildung 80

Termine anderer Anbieter 105

Impressum 106

## RUBRIKEN

Stellenangebote

Fort- und Weiterbildung

[www.mta-dialog.de](http://www.mta-dialog.de)

➤ = Schwerpunktthema