

20

Dr. Data ist auf dem Vormarsch – die Pathologie kann davon profitieren. Nicht nur, aber auch.



14

Sicherheitslücken elektronischer Gesundheitsakten waren in den letzten Monaten wiederholt in den Schlagzeilen. Pentests können helfen, diese aufzudecken.

## COMPACT

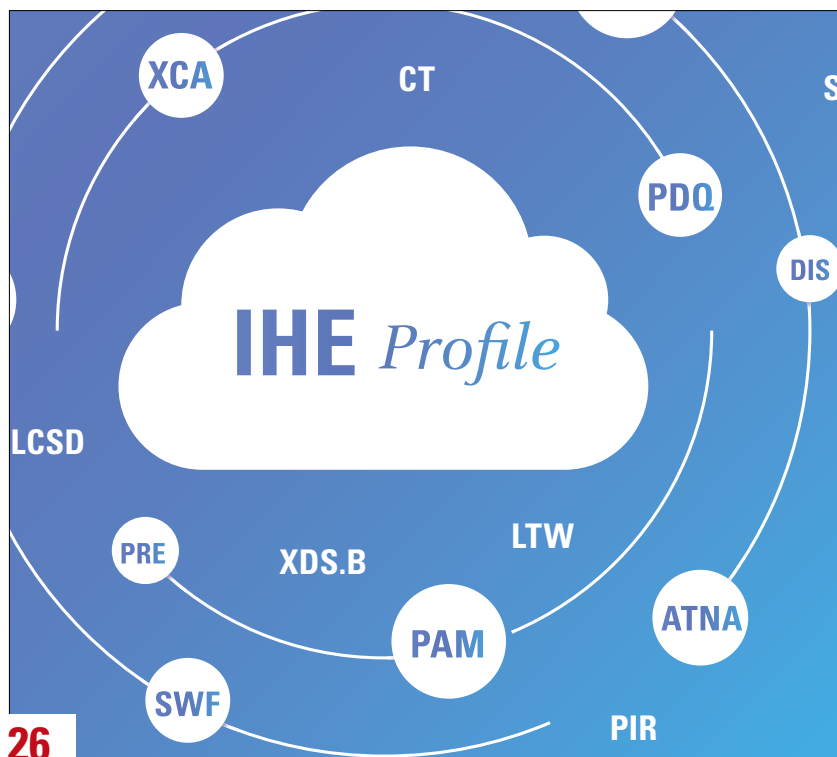
Nachrichten und Fakten

- 6 Meldungen**  
Apple Heart Study, Interview mit Thomas Pettinger (Telepaxx Medical Data), Diabetes-Akte, E-Rezept in Österreich, Streit um Fernbehandlung, Zukunftswerkstatt Blockchain, 3D-Druck, Blog Interoperabilität etc.
- 7 Dierks antwortet**  
Die Rechts-Kolumne von Prof. Christian Dierks aus Berlin. Diesmal: Entscheidungen durch künstliche Intelligenz – ist das mit der DSGVO kompatibel?
- 10 Köpfe & Karrieren**  
Prof. Dr. Wolfgang Böcker, Prof. Dr. Jana Koehler, Prof. Dr. Karsten Seidl, Heike Dewenter, Christian Klose, Daniela Teichert

## COMPLEX

Ereignisse & Entwicklungen

- 14 IT-SICHERHEIT**  
Pentesting & Ethical Hacking: Der Härtestest für Gesundheits-IT? Wie werden Sicherheitslücken in Gesundheits-Apps und anderen medizinischen IT-Systemen überhaupt aufgedeckt?
- 20 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ**  
Künstliche Intelligenz – Lebensgefahr für den Pathologen? KI hat das Potenzial, die Pathologie in Richtung quantitative Präzisionsmedizin voranzubringen. Nicht weniger, aber auch nicht mehr.
- 26 INTEROPERABILITÄT**  
Patientenakten: Jetzt wird's zapfig. Bei der ePA nach §291a geht es in E-Health-Deutschland jetzt ans Eingemachte.
- 34 Patientenakten**  
E-Health in Europa: Die gematik als Kompetenzzentrum
- 38 Interview**  
„Der Autopilot für den Radiologen ist keine Zukunftsvision mehr“
- 42 Elektronische FallAkten**  
Leistungserbringer-geführte Akten in Zeiten von ePA & Co.
- 46 Interview**  
„E-Mental-Health-Angebote werden zunehmend nachgefragt“
- 50 Serie Standards #10**  
Medizininformatik-Initiative
- 54 Cloud & Pharma**  
Cloud-Lösungen als Treiber



26

Bei der elektronischen Patientenakte nach §291a geht es in E-Health-Deutschland jetzt ans Eingemachte. Ergebnis? Noch offen.

## COMMUNITY

Menschen & Meinungen

**58** **Porträt**  
 „Auf ein Glas mit ...“  
 Mark Düsener, E-HEALTH-COM-Herausgeber Hans-Peter Bröckerhoff porträtiert den Senior Vice President Healthcare Solutions von T-Systems.

**62** **BVITG-MONITOR**  
 Die aktuellen Sonderseiten des Bundesverbandes Gesundheits-IT – bvitg e. V.

**72** **Aus den Verbänden**  
 Beiträge der Partnerverbände Bitkom, BMC, BVmed, DGTelemed, DGT, KH-IT, VdigG und ZVEI.

## DMEA COMPASS

**81** **Special**  
 Alle Themen und Trends der DMEA im Überblick



81

## COMPASS

Markt & Service

Standards

<b>101</b>	Firmenverzeichnis	<b>3</b>	Editorial
<b>104</b>	Aus den Unternehmen	<b>112</b>	Bücher
<b>111</b>	Termine	<b>113</b>	Findex/Impressum
		<b>114</b>	Herausgeber-Kolumne

## Ihr Netzwerk für Teleradiologie

Besuchen Sie uns auf dem  
 100. Deutschen Röntgenkongress:  
 29. Mai bis 1. Juni 2019  
 Halle 2, Stand B16

[www.diagnostic-network.de](http://www.diagnostic-network.de)

Deutschlands  
 größtes  
 Befundernetz –  
 schnell, sicher,  
 zertifiziert!



**reif & möller**  
 NETZWERK FÜR TELERADIOLOGIE