

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

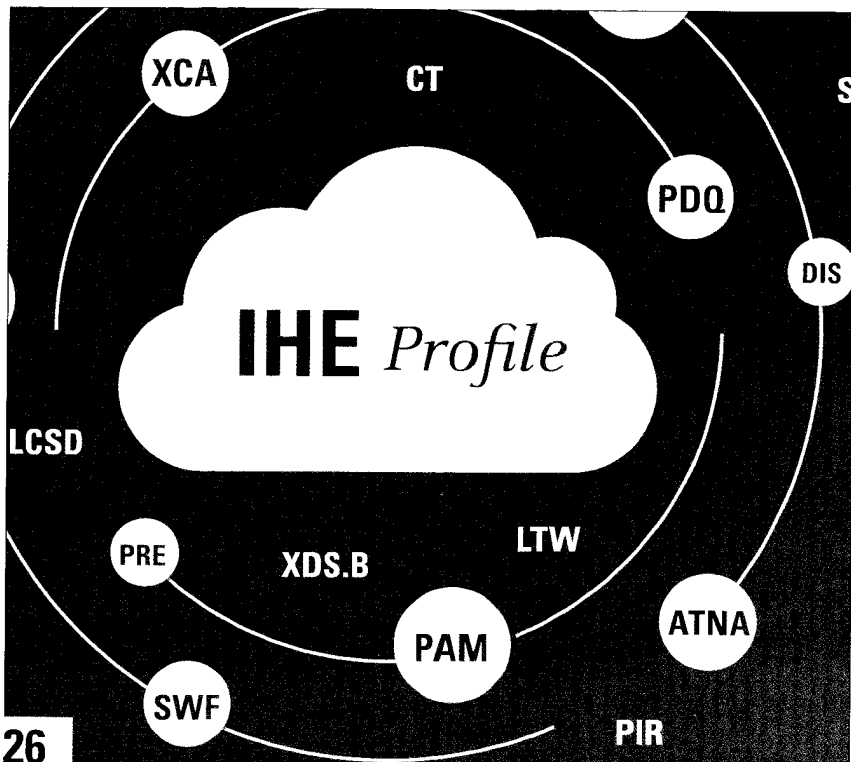
„E-Mental-Health-Angebote werden zunehmend nachgefragt“

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

101	Firmenverzeichnis	3	Editorial
104	Aus den Unternehmen	112	Bücher
111	Termine	113	Findex/Impressum
		114	Herausgeber