

COMPACT

Nachrichten und Fakten

- 6 Meldungen**
ELGA-Fortschritte, Neues zur ePA, BSI-Bericht, Interview mit DKG-Präsident Dr. Gerald Gaß, Standards, Digitalisierungsethik, Wissenschaftsticker etc.
- 7 Dierks antwortet**
Die Rechts-Kolumne von Prof. Christian Dierks aus Berlin. Diesmal: Was ist die richtige Reaktion, wenn Patienten per E-Mail von einem Krankenhaus die Herausgabe aller über sie vorhandenen Daten verlangen?
- 10 Köpfe & Karrieren**
Dr. Oliver Heinze, Dr. Ilias Tsimpoulis, Alexander Morton, Michael Strübin, Dr. Samrend Saboor, Dr. Adrian Schuster, Simon Tietz, Dirk Müller

COMPLEX

Ereignisse & Entwicklungen

- 14 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ**
Kann Software ärztliche Kunst? Wo können selbstlernende Algorithmen in der Medizin eingesetzt werden? Was sind die Probleme? Und wie lassen sie sich lösen?
- 22 KARDIO-APPS**
Rhythm & Tools: Gesundheits-Apps, die den Herzrhythmus überwachen, drängen zunehmend in die Versorgung. Doch was davon ist wann sinnvoll?
- 28 CHINESISCHER GESUNDHEITSMARKT**
Hintergründe & Chancen für Start-ups: China bietet einen schwierigen, aber hochinteressanten Markt für Digital-Health-Anbieter.
- 34 Trends der Gesundheits-IT**
Aktuelle Studien mit Experten-Kommentaren
- 38 Digital Therapeutics**
Vom Kollegen Computer zu einer neuen Produktklasse?
- 42 Krankenversicherungen**
Quo vadis digitalis, Krankenversicherungen?
- 46 IT-Sicherheit**
Risiken minimieren
- 50 Serie Standards # 8**
IHE XDM: Allrounder in der Kommunikation
- 54 Telemedizin**
Eritrea: Satellitenverbindung zur Medizin des 21. Jahrhunderts

COMMUNITY

Menschen & Meinungen

- 58** **Porträt**
Auf ein Glas mit ... Andreas Kassner, Strategy & Innovation Manager DACH bei 3M Deutschland
- 62** **Debatte**
openEHR und ISO EN 13606 – ein Vergleich

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

- 76** **Aus den Verbänden**
Beiträge der Verbände Bitkom, BMC, BVMed, DGTelemed, DGT, KH-IT, SPECTARIS, VDE|DGBMT und VdigG

COMPASS

Markt & Service

- 98** **Firmenverzeichnis** **Standards**
- 101** **Aus den Unternehmen** **3** **Editorial**
- 110** **Termine** **112** **Bücher**
- 113** **Findex/Impressum**
- 114** **Herausgeber-Kolumne**