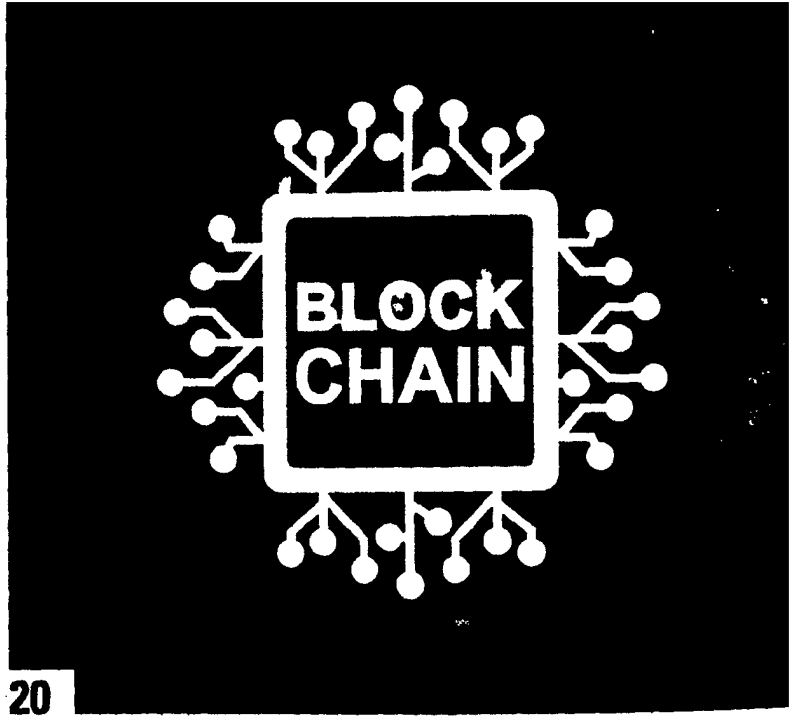


14

Künstliche Intelligenz und Maschinelern be-
treffen die Radiologie wie kaum ein anderes Fach.



20

Die Anwendungsmöglichkeiten der Blockchain-Technologie gehen weit über Bitcoin &
Co. hinaus und auch im Gesundheitswesen nimmt deren Entwicklung Fahrt auf.

COMPACT

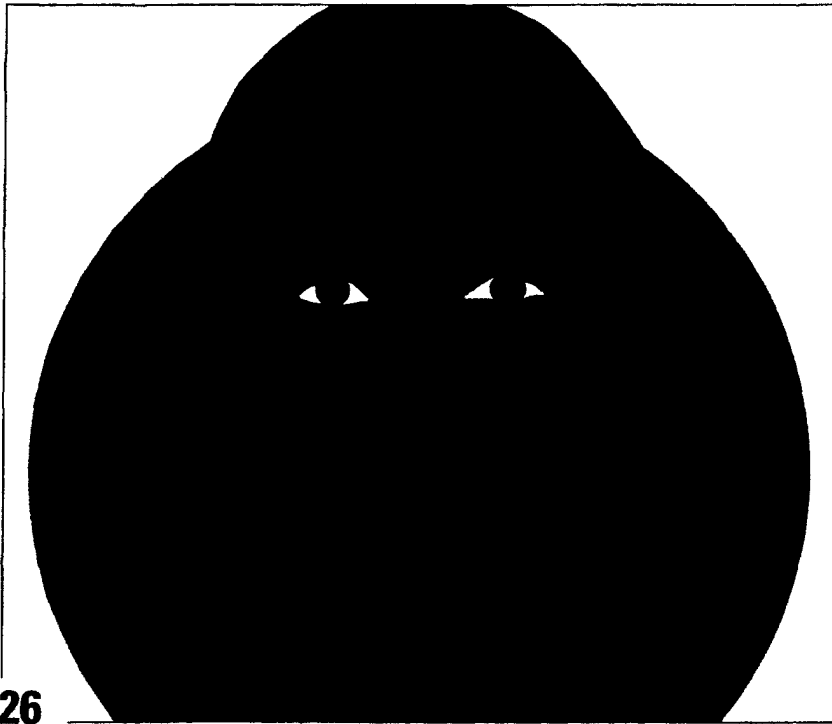
Nachrichten und Fakten

- 6 Meldungen**
Telemedizin-Projekte, Interview mit Sebastian Zilch (bvitg), mobile EKG-Diagnostik, Swiss eHealth Barometer, GroKo, TI-Roll-out, Wissenschaftsticker etc.
- 7 Dierks antwortet**
Die Rechts-Kolumne von Prof. Christian Dierks aus Berlin. Diesmal: Messenger-Dienste spielen eine wichtige Rolle in der Kommunikation zwischen Arzt und Patient. Wie sieht dafür die rechtliche Basis aus?
- 10 Köpfe & Karrieren**
Uwe Dieterich, Beatrix Reiß, Prof. Dr. Sylvia Thun, Dr. Axel Wehmeier, Philippe Vimard, Prof. Dr. Björn Bergh und Dr. Jan Kimpen

COMPLEX

Ereignisse & Entwicklungen

- 14 RADIOLOGIE**
Lebensgefahr Radiologie?: Entwickeln sich Maschinelernalgorithmen zu den Bilderstürmern der Radiologie? Fest steht, die Radiologie wird sich ändern und mit ihr das Berufsbild des Radiologen.
- 20 BLOCKCHAIN**
Blockchain-Start-ups im Gesundheitswesen: Viele Start-ups sind auf der Suche nach Marktlücken für Blockchain-Lösungen im Healthcare-Umfeld.
- 26 KRANKENHAUS-IT**
Modell Steve Jobs? Zur Zukunft des IT-Leiters: Die Berufsbilder in der Krankenhaus-IT sind in Bewegung. Ein Rundumblick um CIO, CDO, CMIO & Co.
- 34 Health Apps**
Digitalisierung 4.0: HealthKit und CareKit im Versorgungsalltag
- 38 Life Sciences**
Neuausrichtung des Ökosystems
- 42 Digital-Health-Forschung**
Der blinde Fleck von Entscheidern im Gesundheitswesen
- 46 Consumer Health Informatics**
Daten sammeln für die Gesundheit
- 50 Serie Standards # 5**
Die HL7-Leitfäden und deren Einsatz in Deutschland
- 56 Apotheke digital**
Apotheken ans Netz



26

Die Digitalisierung des Klinikbereiches stellt neue Anforderungen an die IT-Verantwortlichen. Sollen zukünftig – à la Steve Jobs – CIO, CDO & Co das Ruder übernehmen?

COMMUNITY

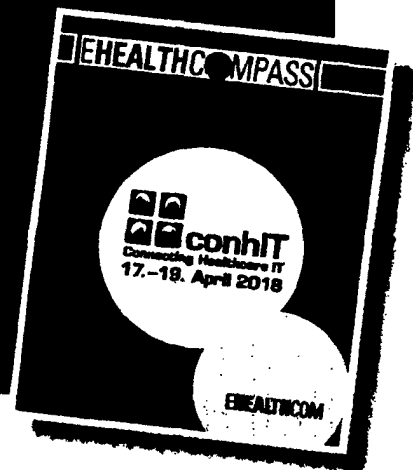
Menschen & Meinungen

- 60** **Porträt**
 „Auf ein Glas mit ...“ Dr. Thomas Berger. E-HEALTH-COM-Herausgeber Hans-Peter Bröckerhoff porträtiert den Geschäftsführer von Cerner Deutschland.

- 64** **► BVTIG-MONITOR**
 Die aktuellen Sonderseiten des Bundesverbandes Gesundheits-IT – bvitg e. V. mit aktuellen Berichten und News.
- 72** **Aus den Verbänden**
 Mit Beiträgen der Partnerverbände BVMed, DGTelemed, DGT, KH-IT, VDE und VdigG.

conhIT COMPASS

79 Special



COMPASS

Markt & Service

- 96** **Firmenverzeichnis**
- 99** **Aus den Unternehmen**
- 110** **Termine**

Standards

- 3** **Editorial**
- 113** **Findex/
Impressu**
- 114** **Herausge
Kolumne**