



14

Im Uniklinikum Dresden setzt man beim OP auf digitale Lösungen, die auch ambitionierte Forschungsvorhaben ermöglichen.



20

Halbzeitbilanz bei der Medizininformatik-Initiative: Die Vernetzung der medizinischen Forschung ist viel Kärnnerarbeit, die aber nötig ist.

COMPACT

Nachrichten und Fakten

- 3** **Meldungen**
KI & Endoskopie, E-Health-Rat, Maria Klein-Schmeink im Interview, Teleradiologie, Spracherkennung, Start-ups-Studie etc.
- 6** **Meldungen**
Die Rechts-Kolumne von Prof. Christian Dierks aus Berlin. Diesmal: Ist die viel diskutierte Datenspende eigentlich schon jetzt möglich oder braucht es dafür eine neue Rechtsgrundlage?
- 10** **Meldungen**
Nino Mangiapane, Prof. Dr. Fabian Prasser, Thomas Berding, Prof. Dr. Boris Augurzky, Gundula Roßbach, Christoph Schmelter, Daniel Nathrat, Chad Jennings, Andreas Wald-brenner, Dr. Eckart Pech

COMPLEX

Ereignisse & Entwicklungen

- 14** **OP DER ZUKUNFT**
Digitaler OP für die Chirurgie der Zukunft: Das UK Dresden stattet seine OPs mit digitalen Lösungen aus, auch um die Grundlage für ambitionierte Forschungsvorhaben zu schaffen.
- 20** **MEDIZININFORMATIK**
Von der Versorgung in die Forschung. Und wieder zurück? Zur Halbzeitbilanz der Aufbauphase der Medizininformatik-Initiative.
- 26** **KÜNSTLICHE INTELLIGENZ**
KI und der weite Weg in die klinische Routine: Wie hilft KI, den stetig steigenden Herausforderungen im Klinikalltag gerecht zu werden?
- 30** **Trends**
Trends der Gesundheits-IT
- 34** **Interview**
mit Dr. Klaus Strömer, BVDD-Präsident
- 38** **E-Rezept**
Pilotprojekt in Hessen
- 42** **Interview**
mit Dr. Regine Veters, Barmer.i
- 46** **IT-Sicherheit**
Ungeschützte Patientendaten
- 50** **Messenger-Dienste**
Grenzenlose Kommunikation
- 54** **Patentrecht**
Wie können wir uns das schützen lassen?



26

Welches Potenzial hat Künstliche Intelligenz, Ärzten Werkzeuge an die Hand zu geben, um den stetig steigenden Herausforderungen im Klinikalltag gerecht zu werden?



58

„Auf ein Glas mit ...“ Dr. Anna Bauer-Mehren, Leiterin Data Science bei Roche Deutschland

COMMUNITY

Menschen & Meinungen

58 **Porträt**
 „Auf ein Glas mit ...“
 Dr. Anna Bauer-Mehren.
 E-HEALTH-COM-Herausgeber
 Hans-Peter Bröckerhoff porträtiert die Leiterin (Head) Data Science bei Roche Deutschland.

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

72 **Aus den Verbänden**
 Mit Beiträgen von Bitkom, BMC, BVMed, DGBMT, DGT, DGTe-lemed, FINSOZ, gwrn, KH-IT, SPECTARIS, TMF, VdigG, ZVEI

COMPASS

Markt & Service

Standards

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 85 Firmenverzeichnis | 3 Editorial |
| 88 Aus den Unternehmen | 92 Bücher |
| 91 Termine | 93 Findex/Impressum |
| | 94 Herausgeber-Kolumne |

ANZEIGE



NEUENTWICKLUNGEN DISPLAYS / MONITORE FÜR DIE MEDIZINTECHNIK!



Canvys präsentiert brandneue Plattformen für künftige OEM-Lösungen

Die Themen und Trends auf unserem Stand 10A29

- 15,6" Bedside Terminal
- 21,5" IoT-Monitorssystem
- 4K Medical Displays der 2. Generation: 27" / 32" / 55"
- POE (Power Over Ethernet): One Cable Solution
- Modernste Touch-Technologien, Beschichtungsverfahren, ...
- Farbraumabdeckung: Adobe® RGB 100%, sRGB 93%
- Fiber Optic, 12G-SDI
- MDR – Medical Device Regulation

➔ Jetzt Termin vereinbaren! @ medical-oem@canvys.com 🌐 www.canvys.de

Canvys – Visual Technology Solutions • A Division of Richardson Electronics • Custom Display Design and OEM Solutions

*Adobe and Adobe RGB is a trademark or a registered trademark of Adobe Systems Incorporated


 Leading International Trade Fair
DÜSSELDORF, GERMANY
18-21 NOVEMBER 2019
 Member of  MEDICA alliance
VISIT US: HALL 10 / A29