INHALT



19

Prof. Dr. Stephen Gilbert, Professor für Medical Device Regulatory Science an der TU Dresden, im Gespräch über KI-Regulierung.



14

Die Zahl der Fachveröffentlichungen zu generativer KI steigt exponentiell – Zeit für Diskussionen über die KI-Regulierung in Medizinprodukten. Dle FDA hat einige Ideen dazu.

COMPACT

Nachrichten und Fakten

6 Meldungen
MedTech-Branche, Interview mit Andreas Strausfeld, assistierte Telemedizin etc.

7 Dierks antwortet
Die Rechts-Kolumne von Prof. Christian Dierks aus Berlin. Diesmal: Zum geplanten digitalen Versorgungseinstieg

10 Köpfe & Karrieren
Prof. Dr. Carolin Schneider, Prof. Dr. Jakob Nikolas Kather, Dr. Christian Elsner, Christian Klose, Dr. Ulrike Banning, Timo Baumann & Dr. Nina Bougatf

12 Fuhrmanns Fazit
Kolumne von Dr. Florian Fuhrmann, Vorsitzender der Geschäftsführung der gematik

COMPLEX

Ereignisse & Entwicklungen

14 KI-REGULATORIK
Generative KI in Medizinprodukten: FDA prescht voran.

19 INTERVIEW
„Wir sollten verstehen können, auf welcher Basis entschieden wird“: Gespräch mit Prof. Dr. Stephen Gilbert

22 MEDIZININFORMATIK
Kultur mit Langzeitwirkung: Die Medizininformatik-Initiative feiert 10-jähriges Jubiläum.

28 TI-SUMMIT
Zwischen Aufbruch und Alltag. Zur aktuellen Weiterentwicklung der Telematikinfrastruktur

34 Trends
Trends der Gesundheits-IT: Aktuelle Studien mit Kommentaren von Bernhard Calmer und Luise Redders

38 Teleradiologie
Wie Teleradiologie und KI die Akutdiagnostik verbessern

41 Schlafmedizin
Schlaf als unterschätzter Hebel der kardiovaskulären Prävention

44 Cloud Security
Patientendaten in der Cloud: C5 Typ 2 verpflichtet Anbieter und Klinik

48 KI & digitale Identitäten
Drei Use Cases für datenschutzkonformen KI-Einsatz



22

Als 2016 die Medizininformatik-Initiative startete, hat sie einen Kulturwandel ausgelöst, wie ihn das deutsche Gesundheitswesen lange nicht erlebt hat.



28

Warteschlangen wie vorm Berghain: Der TI-Summit der gematik zeigt reges Interesse an TI-Weiterentwicklung und ePA-Ausbau.

COMMUNITY

Menschen & Meinungen

50 Gespräch
„Wir wollen ein besseres Angebot machen“: E-HEALTH-COM im Gespräch mit Prof. Dr. Dr. Frederik Wenz, Leitender Ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender des Universitätsklinikums Freiburg zum klinischen KI-Einsatz

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

60 Aus den Verbänden
Beiträge der Partnerverbände BVMed, DGfT, DGTelemed, FINSOZ, SPECTARIS, TMF, VDE DGBMT und ZVEI

COMPASS

Markt & Service

Standards

68 Firmenverzeichnis

71 Aus den Unternehmen

75 Termine

03 Editorial

77 Findex/Impressum

78 Kolumne „Perspektiven“

ANZEIGE

noris network

Mehr Sicherheit für Ihre Patientendaten

Wir machen Ihre IT sicher & hochverfügbar

- Schutz vor Ransomware
- Nahtlose Integration
- Revisions- und auditsicher
- Datensouveränität – made in Germany
- Aktiver Schutz mit SIEM und SOC
- DSGVO-konform

