



26

Die neue EU-Datenschutz-Grundverordnung ist mehr als alter Wein in neuen Schläuchen.



14

Bringt die neue eIDAS-Verordnung der Europäischen Union jetzt den Durchmarsch elektronischer Signaturen in Kommunikation und Archiv?

COMPACT

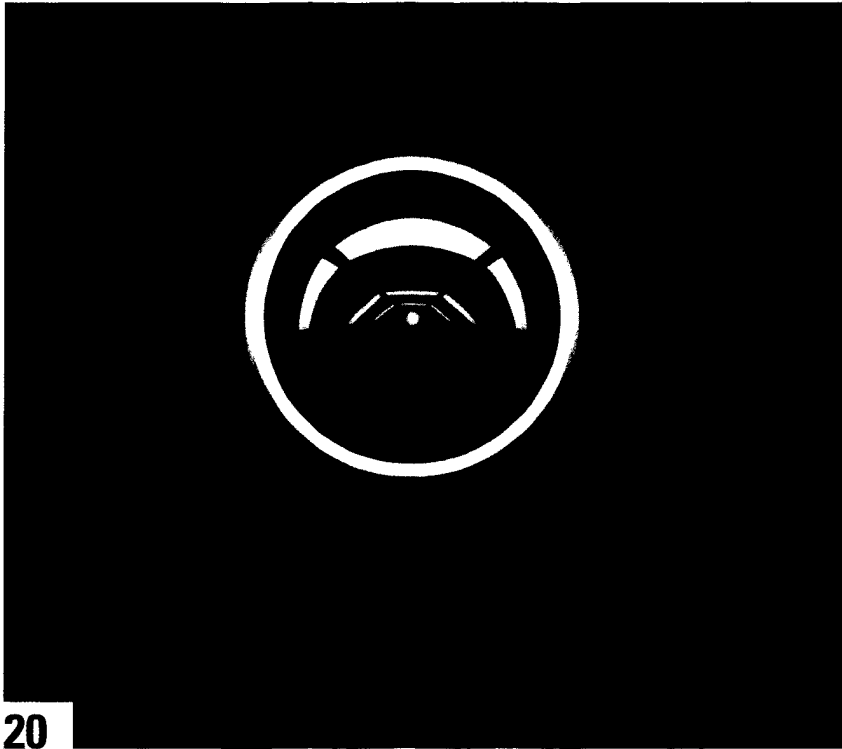
Nachrichten und Fakten

- 6 Meldungen**
Medizininformatik-Förderung, Fernbehandlung, Interview mit Dr. Heitmann (HL7 Deutschland), eKardiologie, Health Gaming, IT-Sicherheit, eGK, Telekonsile, Wissenschaftsticker u.v.m.
- 7 Dierks antwortet**
Die Rechts-Kolumne von Prof. Christian Dierks aus Berlin. Diesmal: Baden-Württemberg hat als erster Kammerbezirk eine Erlaubnisklausel für die Telemedizin erlassen. Ist das der Durchbruch für die Fernbehandlung?
- 10 Köpfe & Karrieren**
Dr. Thomas Jakob, Dieter Löschky, Henning Schneider, Michael Stockhammer, Michael von Kopp Ostrowski

COMPLEX

Ereignisse & Entwicklungen

- 14 eSIGNATUR**
Signaturboom ante portas?: Die eIDAS-Verordnung sorgt europaweit für Einheitlichkeit bei elektronischen Vertrauensdiensten. Kommt jetzt der Durchmarsch elektronischer Signaturen?
- 20 SPRACHERKENNUNG**
Auf dem Weg zum virtuellen Assistenten: Neben mobilen Anwendungen und individueller Nutzer-Anpassung wird an der Entwicklung virtueller Assistenten gearbeitet.
- 26 DATENSCHUTZ**
Alter Wein in neuen Schläuchen?: Ende Mai 2016 trat die europäische Datenschutz-Grundverordnung in Kraft, die in zwei Jahren geltendes Datenschutzrecht in Europa sein wird. Was bedeutet das für Unternehmen und medizinische Einrichtungen?
- 30 Trends**
Trends der Gesundheits-IT: Aktuelle Studien mit Kommentaren von Andreas Kassner und Bernhard Calmer.
- 34 eHealth in Österreich**
Eine Dekade eHealth in Österreich: Im letzten Jahrzehnt hat sich in Österreich eine lebendige eHealth-Branche entwickelt.
- 38 Health Apps**
Von Chancen und Risiken: Echten Fortschritt in Sachen Health Apps wird es nur geben, wenn ein disziplinenübergreifender Dialog gelingt.



20

HAL, der Bordcomputer aus Stanley Kubricks „2001: Odyssee im Weltraum“ als Vorbild? Entwickler im Bereich der digitalen Spracherkennung arbeiten an virtuellen Assistenten.



52

Bundesgesundheitsminister Hermann Gröhe im Interview mit E-HEALTH-COM

COMMUNITY

Menschen & Meinungen

COMPASS

Markt & Service

41 Cyber-physical Systems (CPS)
Bessere Prozesse an der Schnittstelle von Welt und IT: Assistenzsysteme in Notfallsituationen sind ein vielversprechender Anwendungsbereich für CPS.

44 Intensivmedizin
Achtung – Alarm Fatigue!: Zu viele Alarmmeldungen können im Extremfall Patientenleben gefährden.

48 Innovationsfonds
Innovationsfonds – (auch) eine Chance für die Industrie?

50 Anwenderbericht
Schritt in die neue IT-Welt: Das Uniklinikum Freiburg erneuert sein klinisches Informationssystem grundsätzlich.

52 Telemedizin
Telemedizin at its best: Gesundheitsminister Gröhe besuchte das Telemedizinzentrum der Uniklinik RWTH Aachen und gab E-HEALTH-COM ein Interview.

56 Medikationsplan
Im Gezänke vereint: Ärzte und Apotheker im Klinsch um den bundesweiten Medikationsplan.

58 ►► BVITG-MONITOR
Die aktuellen Sonderseiten des Bundesverbandes Gesundheits-IT – bvigt e. V.

68 Aus den Verbänden
Beiträge der Verbände DGBMT, DGTelemed, DGTR, gesundheitswirtschaft rhein-main, KH-IT und TMF.

75 Firmenverzeichnis

78 Aus den Unternehmen

84 Termine

Standards

3 Editorial

88 Bücher

89 Findex/Impressum

90 Herausgeber-Kolumne