

Mit den semantischen Technologien werden IT-Systeme erschaffen, mit denen die Zielsetzungen der gewinnbringenden Datenverarbeitung, trotz des störenden Datenschutzes, ermöglicht wird.

Die semantischen Technologien erschließen sich der breiten Öffentlichkeit nicht und müssen wie alle anderen Technologiekomponenten im neuen Deutschen Gesundheitssystem auch detailliert analysiert und einer Risikoabschätzung unterzogen werden.

Die eingesetzten Technologien sind Zukunftsfelder und sie erzeugen eine Art Parallelwelt der Datenverarbeitung in der Telematikinfrastruktur, die im Allgemeinen nur begrifflich adressiert wird, ohne die damit verbundenen Bedingungen und Folgen zu kennen.

Die nachfolgenden Informationen resultieren aus einer Zusammenfassung für das Kollegennetzwerk Psychotherapie:

Die ePA wird mit SNOMED CT verarbeitet, das E-Rezept und eAU mit FHIR, also mit semantischen 'Zukunfts'technologien. Alle diese Technologien müssten normalerweise ebenfalls einer Risikoanalyse im Rahmen der TI unterzogen werden. Die Berücksichtigung von Risikoanalysen in diesem Umfeld haben Seltenheitscharakter.

Siehe z.B. Risikoanalyse FHIR
<https://hl7.at/wp-content/uploads/2016/03/Masterarbeit-Diepold.pdf>

Die Technologien ermöglichen die Zielsetzungen der gewinnbringenden Datenverarbeitung (auch für die Felder der KI), trotz Verschlüsselung, umzusetzen!

Aus diesen Gründen sollten wir stärker die semantische Datenverarbeitung berücksichtigen.

Wir können leider nicht nur auf Verschlüsselung setzen...

Hier die Referenz zum Thema FHIR/KI und TI.

<https://www.gefyra.de/2018/11/was-fhir-fur-die-ki-tun-kann.html>

Zitat: *Was FHIR für die KI tun kann...*

Auf der konstituierenden Sitzung der Arbeitsgruppe "Künstliche Intelligenz" des bvitg, wurden in den letzten beiden Tagen zahlreiche Problemfelder für die Nutzung von KI-Algorithmen im Deutschen Gesundheitswesen identifiziert.

>> SNOMED CT als Ausweg >>

https://www.ztg-nrw.de/wp-content/uploads/2019/01/20190228_Expertise_Spezifikationen_gematik_ePA.pdf

Zitat:

Semantische Interoperabilität der Inhalte Die in VESTA geäußerten Bedenken von Vertretern der Industrie und der Standardisierungsorganisationen sind fachlich begründet und richtig.

/

Auch die fehlende semantische Strukturierung der Akte ist hier ein Nachteil und sollte bereits in der ersten Stufe erfolgen; kommt sie später, sind bereits un-strukturiert gespeicherte Dokumente nur unter großem Aufwand nutzbar. Insofern ist dieser Punkt aus fachlicher Sicht nicht strittig.

..steht dort und die Antwort ist nun seit 2018vSNOMED CT>>

siehe z.B. (Zitat:)

...ist SNOMED CT für semantische Interoperabilität und Präzision klinischer Informationen (unter Fachexperten unbestrittenerweise) notwendig,

BMG forciert Terminologie-System bvitg fordert gesetzliche Regelung für SNOMED CT

<https://www.healthcare-computing.de/bvitg-fordert-gesetzliche-regelung-fuer-snomed-ct-a-909161/>

Von unserer Seite her sind wir herausgefordert, trotz Spezialisierung, uns ein ganzheitliches Bild verschaffen um effektiv gegen den Wildwuchs vorzugehen. Die Betrachtung der Verschlüsselung oder der Rechtevergaben und der Zugriffssysteme reicht nicht aus um unsere Daten zu schützen.

1.3.2021

Rolf D. Lenkewitz

Quellen:

<https://fachportal.gematik.de/hersteller-anbieter/komponenten-dienste/kim-fachdienst>
https://www.vesta-gematik.de/standard/formhandler/324/gemSpec_FD_KOMLE_V1_10_0_CC_Aend.pdf
https://www.vesta-gematik.de/standard/formhandler/324/gemSpec_eRp_FdV_V1_0_0_CC.pdf
https://www.gematik.de/fileadmin/user_upload/MediaUploads/202012_Industrieforum_E-Rezept_FragenAntworten.pdf
<https://www.vesta-gematik.de/standards/detail/standards/systemspezifisches-konzept-e-rezept/>
https://github.com/gematik/api-erp/blob/master/docs/erp_abrufen.adoc
https://www.vesta-gematik.de/standard/formhandler/324/gemSpec_DM_eRp_V1_0_0_CC.pdf
<https://hl7.at/wp-content/uploads/2016/03/Masterarbeit-Diepold.pdf>
//
//
http://www.rdlenkewitz.eu/html/pdf/epa_snomed.pdf
<http://www.rdlenkewitz.eu/html/pdf/schematron.pdf>

Rolf D. Lenkewitz 87769 Oberrieden 0163170 68 09 www.rdlenkewitz.eu
<http://www.rdlenkewitz.eu/DSGVO/dsgvo.html>