

DIN EN 15521:2008-02 (D)

Medizinische Informatik - Kategoriale Struktur für Terminologien der Anatomie des Menschen; Deutsche Fassung EN 15521:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
1.1 Hauptzweck	5
1.2 Zielgruppen	5
1.3 Themen außerhalb des Anwendungsbereichs	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kategoriale Struktur für Terminologien zur Beschreibung der Anatomie des Menschen.....	8
4.1 Grundsätze	8
4.2 Anatomische Kategorien (3.7)	8
4.3 Genaues Ziel der kategorialen Struktur (3.8)	11
4.4 Liste der anatomischen Beziehungen (3.8).....	11
4.5 Liste der minimalen anatomischen Domänenrestriktionen (3.9).....	13
5 Konformität.....	14
Anhang A (informative) A reference ontology for biomedical informatics: the Foundational Model of Anatomy	15
A.1 General.....	15
A.2 Principles, Ontological Framework and Implementation of the FMA.....	15
A.3 Extensions of the FMA beyond human macroscopic anatomy	16
A.4 Relations in the FMA and their influence on other ontologies	17
A.5 Querying the FMA	17
A.6 Evaluation of the FMA	18
A.7 Uses and Selected Applications of the FMA.....	18
A.7.1 Research in ontologies, informatics and computer science	18
A.7.2 Research in biomedical imaging.....	19
A.7.3 Design of information systems	19
A.7.4 Clinical Informatics.....	19
A.7.5 Education.....	19
A.7.6 Sources of Anatomical Information	20
Literaturhinweise	21