

DIN EN ISO 16278:2016-08 (D)

Medizinische Informatik - Kategoriale Struktur für terminologische Systeme der Anatomie des Menschen (ISO 16278:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16278:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Begriffe	7
3 Kategoriale Struktur für Terminologien zur Beschreibung der Anatomie des Menschen.....	8
3.1 Grundsätze.....	8
3.2 Anatomische Kategorien (2.7)	9
3.3 Genaues Ziel der kategorialen Struktur (2.10).....	12
3.4 Liste der anatomischen Beziehungen (2.8)	12
3.5 Liste der minimalen anatomischen Domänenrestriktionen (2.9)	14
4 Konformität.....	15
Anhang A (informativ) A reference ontology for biomedical informatics: the Foundational Model of Anatomy	16
A.1 General.....	16
A.2 Principles, ontological framework and implementation of the FMA.....	16
A.3 Extensions of the FMA beyond human macroscopic anatomy.....	17
A.4 Relations in the FMA and their influence on other ontologies	18
A.5 Querying the FMA.....	19
A.6 Evaluation of the FMA	19
A.7 Uses and selected applications of the FMA.....	19
A.7.1 Research in ontologies, informatics and computer science	19
A.7.2 Research in biomedical imaging.....	20
A.7.3 Design of information systems.....	20
A.7.4 Clinical informatics.....	20
A.7.5 Education	20
A.7.6 Sources of anatomical information	21
Literaturhinweise	22