

# 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