

E DIN EN ISO 13120:2017-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-09-22

Medizinische Informatik - Syntax zur Darstellung des Inhalts medizinischer Klassifikationssysteme - Klassifikations-Auszeichnungssprache (ClaML) (ISO/DIS 13120:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13120:2017

Health informatics - Syntax to represent the content of healthcare classification systems - Classification Markup Language (ClaML) (ISO/DIS 13120:2017); German and English version prEN ISO 13120:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
1.1 Hauptzwecke.....	7
1.2 Themenstellungen, die außerhalb des Anwendungsbereichs der Norm liegen	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Abkürzungen	8
4 Konformität.....	8
5 Konventionen	8
6 Klassifikations-Auszeichnungssprache.....	8
6.1 Grundlage der Syntax.....	8
6.2 Einbindung von HTML	8
6.3 Elektronische Beilagen.....	9
6.4 Informativer Nachtrag	9
6.5 ClaML-Implementierungsprofil	10
6.6 XML Schema Definition.....	10
6.7 Semantische Beschreibung der Klassifizierungs-Auszeichnungssprache.....	19
6.7.1 ClaML	19
6.7.2 Klassifikation (en: Classification)	20
6.7.3 Meta	21
6.7.4 Kennung (en: Identifier)	23
6.7.5 Überschrift (en: Title)	24
6.7.6 Autoren (en: Authors).....	24
6.7.7 Autor (en: Author).....	25
6.7.8 Varianten (en: Variants)	25
6.7.9 Variante	26
6.7.10 Klassenarten (en: ClassKinds)	26
6.7.11 Klassenart (en: ClassKind)	27
6.7.12 Nutzungsarten (en: UsageKinds).....	27
6.7.13 Nutzungsart (en: UsageKind)	27
6.7.14 Nutzung (en: Usage).....	28
6.7.15 Rubrikenarten (en: RubricKinds)	28
6.7.16 Rubrikenart (en: RubricKind).....	29
6.7.17 Sichtanzeige (en: Display)	29
6.7.18 Modifizierung (en: Modifier)	30
6.7.19 Modifizierungsklasse (en: ModifierClass).....	32
6.7.20 Klasse	33

6.7.21	ModifiziertDurch (en: ModifiedBy)	35
6.7.22	ExcludeModifier	37
6.7.23	ValidModifierClass	37
6.7.24	Rubrik (en: Rubric)	39
6.7.25	Kennzeichnung	39
6.7.26	Erweitertes XHTML Ankerelement (a)	41
6.7.27	Historie (en: History)	43
6.7.28	SuperKlasse (en: SuperClass)	44
6.7.29	Unterklasse (en: SubClass)	44
6.7.30	Fragment	45
6.7.31	Include	46
6.7.32	IncludeDescendants	47
Anhang A (informativ) Beispiele zur Anwendung dieser Norm		48
A.1	Darstellung des Kreuz-Stern-Systems der ICD	48
A.2	Verweisungen auf die verschiedenen Sprachen	49
A.3	Text, der Wiederholungen und Layoutinformationen beinhaltet	50
Anhang B (informativ) Vorgeschlagene Anwendung der ClaML-Attribute		52
B.1	Allgemeines	52
B.2	ClassKind-Attribute	52
B.3	UsageKind-Attribute	52
B.4	RubricKind-Attribute	53
Anhang C (informativ) Unterschiedliche Möglichkeiten der Modifikation		54
C.1	Allgemeines	54
C.2	Die „klassische“ Methode der Modifikation	54
C.2.1	Schematisches Beispiel (klassische Methode)	55
C.2.2	XML Beispiel (klassische Methode)	56
C.2.3	Beispiel einer HTML Ausgabe (klassische Methode)	58
C.2.4	Beispiel redundanter Modifizierungslisten (klassische Methode)	59
C.3	Die Modifikation auf Basis des „Value Set“	60
C.3.1	Schematisches Beispiel (Value Set-Methode)	61
C.3.2	XML Beispiel (Value Set-Methode)	62
C.3.3	Beispiel einer HTML Ausgabe (Value Set-Methode)	64
Literaturhinweise		65