DIN EN ISO/IEC 19788-5:2014-04 (D)

Informationstechnik - Lernen, Ausbildung und Weiterbildung - Metadaten für Lernressourcen - Teil 5: Ausbildungselemente (ISO/IEC 19788-5:2012); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 19788-5:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4

0 Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Abkürzungen 8

5 Beschreibungen eines Datenelements 9
5.1 Notierungsdatum (DES0100) 9
5.2 Notierungstext (DES0200) 10
5.3 Notierungstyp (DES0300) 10
5.4 Zielgruppensprache (DES0400) 11
5.5 Niveaustufe der Zielgruppe (DES0500) 11
5.6 Zielgruppenfunktion (DES0600) 12
5.7 Beitragsdatum (DES0700) 12
5.8 Funktion des Mitwirkenden (DES0800) 13
5.9 Curriculumsbewertung (DES0900) 14
5.10 Niveaustufe des Curriculums (DES1000) 14
5.11 Curriculumsspezifizierung (DES1100) 15
5.12 Curriculumsthema (DES1200) 15
5.13 Hat Notierung (DES1300) 16
5.14 Hat Kommentator (DES1400) 16
5.15 Hat Zielgruppe (DES1500) 17
5.16 Hat Zielgruppe (DES1600) 17
5.17 Hat Beitrag (DES1700) 18
5.18 Hat Mitwirkenden (DES1800) 18
5.19 Hat Curriculum (DES1900) 19
5.20 Hat Lerntätigkeit (DES2000) 19
5.21 Ausgelöste Tätigkeit (DES2100) 20
5.22 Lerntätigkeitsereignis (DES2200) 20
5.23 Lernmethode (DES2300) 21
5.24 Lernmethode (DES2400) 21
5.25 Höchstalter (DES2500) 22
5.26 Mindestalter (DES2600) 22
5.27 Pädagogische Relation (DES2700) 23
5.28 Pädagogischer Typ (DES2800) 23
5.29 Voraussetzung (DES2900) 24
5.30 Typische Lernzeit (DES3000) 24

6 Definitionen von Ressourcenklassen 25
6.1 Ressourcenklasse „Learning resource“ 25
6.2 Ressourcenklasse „Person“ 25
6.3 Ressourcenklasse „Annotation“ 25
6.4 Ressourcenklasse „Audience“ 25
6.5 Ressourcenklasse „Contribution“ 26
6.6 Ressourcenklasse „Curriculum“ 26
6.7 Ressourcenklasse „Learning activity“ 26

7 Vordefinierte Sätze von Regeln 26

Anhang A (normativ) MLR-Vokabular 27
A.1 Vokabular „Vertreterfunktion“ 27
A.2 Vokabular „Zielgruppenfunktion“ 27
A.3 Vokabular „Ausgelöste Tätigkeit“ 28
A.4 Vokabular „Lernmethode“ 30
A.5 Vokabular „Notierungstyp“ 33

Anhang B (informativ) Äquivalente für menschliche Schnittstellen: Englisch (ISO) und Französisch (ISO) 34

Anhang C (informativ) Diagramm der Datenelement-Beschreibungen für ISO/IEC 19788-5 35

Anhang D (informativ) Übergang zu den Metadaten der Lernressourcen (MLR) 36
D.1 Übergang von den Metadaten von Lernobjekten (LOM) zu den Metadaten der Lernressourcen (MLR) 36
D.2 Übergang von DCMI [1] zu den MLR von ISO/IEC 19788 37

Literaturhinweise 38