

DIN EN ISO 19126:2010-03 (D)

Geoinformation - Verzeichnisse und Register für Featurekonzepte (ISO 19126:2009); Deutsche Fassung EN ISO 19126:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Konformität	7
2.1 Einleitung	7
2.2 Konformität für ein Featurekonzeptverzeichnis	7
2.3 Konformität für ein Register von Featurekonzeptverzeichnissen und/oder Objektartenkatalogen	7
3 Normative Verweisungen	7
4 Begriffe und Abkürzungen	8
4.1 Begriffe	8
4.2 Abkürzungen	11
5 Konzepte	11
5.1 Einleitung	11
5.2 Featurekonzeptverzeichnis	12
5.3 Register	12
5.4 Featurekonzeptverzeichnis-Register	14
5.5 Register von Featurekonzeptverzeichnis- und Objektartenregistern	14
5.6 Verhältnis zu Datenprodukt-Spezifikationen und Anwendungsschemata	14
5.7 Gemeinschaftsanwendungen	15
5.8 Notation	15
5.9 Pakete	16
6 Featurekonzeptverzeichnis-Schema	17
6.1 Einleitung	17
6.2 CD_FeatureConceptDictionary	17
6.3 CD_Scope	19
6.4 CD_Concept	19
6.5 CD_ConceptRelationship	22
6.6 CD_ConceptRelationshipType	22
6.7 CD_FeatureConcept	23
6.8 CD_FeaturePropertyConcept	23
6.9 CD_FeatureAttributeConcept	24
6.10 CD_NominalValueConcept	25
6.11 CD_FeatureAssociationConcept	25
6.12 CD_FeatureRoleConcept	26
6.13 CD_FeatureOperationConcept	27
7 Verwaltung von Featurekonzeptverzeichnissen als Register	27
7.1 Einleitung	27
7.2 Elementklasse für Featurekonzepte	28
7.3 Elementklasse für Featureattributkonzepte	28
7.4 Elementklasse für Nominalwertkonzepte	28
7.5 Elementklasse für Featureassoziationskonzepte	29
7.6 Elementklasse für Featureoperationskonzepte	29
8 Register von Featurekonzeptverzeichnissen und Objektartenkatalogen	29
8.1 Einleitung	29
8.2 HR_FeatureInformationSubregisterDescription	30

8.3	Elementklassen für Featureinformations-Unterregister	31
Anhang A	(informativ) Featurekonzepte in Verzeichnissen, Katalogen und Anwendungsschemata	33
Anhang B	(normativ) Abstrakte Prüfreihe	35
Anhang C	(normativ) In Registrierungs-vorschläge aufzunehmende Informationen	36
Anhang D	(informativ) Implementierungs-Beispiel des Featurekonzeptverzeichnis-Schemas als ein Register	41
Anhang E	(informativ) UML-Notation	43
Literaturhinweise	48