DIN CEN/TR 15449-2:2014-01 (D)

Geoinformation - Geodateninfrastrukturen - Teil 2: Best practices; Deutsche Fassung CEN/TR 15449-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Abkürzungen 7

5 Überblick 8
5.1 Einleitung 8
5.2 Beitragskategorien 8
5.2.1 Inhaltliche Klassifizierung 8
5.2.2 Komponenten des GDI-Referenzmodells 9
5.2.3 Architektur-Referenzmodell für Dienste 9
5.2.4 Phasen einer GDI 9
5.2.5 Art der Projektdokumente 10

6 Prozesse und Verfahren 10
6.1 Anforderungen aus Sicht der Projekte 10
6.2 Aufnahme von Projekten in den vorliegenden Teil dieses Technischen Berichts 11
6.2.1 Ständiger Beitragsaufruf 11
6.2.2 Definition der Rollen 11
6.2.3 Kriterien für die Aufnahme von Projekten und Ergebnissen 12
6.2.4 Analyse und Prüfung der Beiträge 13
6.3 Dokumenten-Registry des CEN/TC 287 13
6.3.1 Vorschlagsverfahren 13
6.3.2 Dem Registernutzer zur Verfügung stehende Funktionen 15
6.3.3 Beziehung zu anderen Registries 15
6.4 Struktur und Inhalt des Archivs 15

7 Beschreibung der Projektergebnisse 16
7.1 Anforderungen aus Verbrauchersicht 16
7.2 Struktur des Best-Practice-Archivs 16
7.3 Beschreibung des Projektregisters 17
7.4 Beschreibung der Best-Practice-Ergebnisse 19

8 Best Practices im Überblick 21
8.1 Allgemeines 21
8.2 Komponenten des GDI-Referenzmodells 22
8.2.1 Allgemeines 22
8.2.2 Daten 22
8.2.3 Register 22
8.2.4 Recherche 22
8.2.5 Betrachtung 22
8.2.6 Aufrufen 22
8.2.7 Download 22
8.2.8 GeoRM 23
8.2.9 Orchestrierung und Zusammenstellung 23
8.3 Phasen einer GDI 23
8.3.1 Allgemeines 23
8.3.2 Konzept und Entwurf 23

8.3.3 Implementierung 23
8.3.4 Validierung 23
8.4 Art der Projektdokumente 24
8.4.1 Normen 24
8.4.2 Spezifikationen 24
8.4.3 Technische Berichte 24
8.4.4 Leitlinien 24
Anhang A (informativ) Für Normungsorganisationen relevante Projekte 25
Anhang B (informativ) GDI-Komponenten und Projektergebnisse 31
Anhang C (informativ) Zusammenfassungen der Projekte 33