

# 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 |