

Qualitätsmodell für die Beschreibung von Geodaten

PAS**1071**

Quality model for geodata specifications

Modèle de qualité pour la spécification des données
géographiques

Vorwort

Die vorliegende öffentlich verfügbare Spezifikation PAS 1071 (PAS = Publicly Available Specification) umfasst das Qualitätsmodell für die Beschreibung von Geodaten, das von der Fachgruppe Geodatenmarkt e. V. des Deutschen Dachverbandes für Geoinformation (DDGI) erarbeitet wurde. Geoinformationen sind Informationen über Erscheinungen, die direkt oder indirekt mit einer auf die Erde bezogenen Position verbunden sind und werden durch Geodaten repräsentiert.

Unter dem Aspekt der praktischen Anwendung als Produktspezifikation fasst das Dokument die Inhalte der in Bezug genommenen Normen verkürzt zusammen.

Die Veröffentlichung der PAS hat der Geschäftsbereich Innovation und Standardisierung des DIN in Zusammenarbeit mit dem Normenausschuss Bauwesen betreut. Für den Inhalt ist allein der Dachverband für Geoinformation (Geschäftsstelle c/o CEGI Center for Geoinformation GmbH, Emil-Figge-Str. 91, 44227 Dortmund, E-Mail info@ddgi.de) verantwortlich.

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Geschäftsbereich Innovation und Standardisierung
18.10.2007

Fortsetzung Seite 2 bis 23

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Überblick	3
1.1 Ausgangslage und Anlass	3
1.2 Grundlagen und Zielsetzung	3
1.3 Grundsatz	4
1.4 Aufbau des Qualitätsmodells	4
2 Beschreibende Merkmale	5
2.1 Produktklassen	5
2.2 Produktbeschreibung (Metadaten)	6
3 Quantitative Merkmale	9
3.1 Positionsgenauigkeit	9
3.2 Thematische Genauigkeit	10
3.3 Vollständigkeit	10
3.4 Logische Konsistenz	10
3.5 Zeitliche Genauigkeit	11
4 Nutzergruppen und Nutzerprofile	12
4.1 Typische Nutzergruppen	12
4.2 Typische Nutzerprofile	12
5 Kunden-Anbieter-Beziehung	13
Literaturverzeichnis	14
Normen	14
Anhang 1 Anwendungsschema	15
Anhang 2 Beispiele für Qualitätsmaße	16
Anhang 3 Glossar	17
Anhang 4 Beispiel für die Anwendung des DDGI-Qualitätsmodells	21