DIN 18740-5:2021-02 (D)

Photogrammetrische Produkte - Teil 5: Anforderungen an die Klassifizierung optischer Fernerkundungsdaten

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen an die Klassifizierung ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Realisierung der Merkmale ... 10
4.3 Merkmale und Merkmalsverteilungen ... 10
4.4 Ausgangsdaten ... 10
4.5 Externe Zusatzinformationen ... 10
4.6 Bewertung und Einteilung des Klassifizierungsprozesses ... 10
4.7 Verfahrensablauf der Klassifizierung ... 11
4.7.1 Datengewinnung und –bereitstellung ... 11
4.7.2 Vorverarbeitung der Daten ... 11
4.7.3 Klassifizierungsprozess ... 13
4.7.4 Nachbearbeitung der klassifizierten Daten ... 14
4.8 Qualitätskontrolle und Auslieferung ... 14
4.8.1 Festlegung qualitätsbestimmender Faktoren ... 14
4.8.2 Festlegung und Angabe der Zuverlässigkeitsmaße ... 15
4.8.3 Durchführung der Qualitätsprüfung ... 15
4.9 Speicherung und Dokumentation ... 15
4.9.1 Allgemeines ... 15
4.9.2 Metadaten ... 15
4.9.3 Dokumentation ... 15

Anhang A (normativ) Spezifikation eines Klassifizierungsprojektes optischer Fernerkundungsdaten — Formblatt ... 16

Anhang B (informativ) Spezifikation eines Klassifizierungsprojektes optischer Fernerkundungsdaten — Formblatt ... 20

Literaturhinweise ... 24