

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