

DIN 18716:2017-06 (D)

Photogrammetrie und Fernerkundung - Begriffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Begriffe	5
4 Physikalische Grundlagen	6
4.1 Elektromagnetische Strahlung.....	6
4.2 Physikalische Strahlungsgrößen.....	7
4.3 Wechselwirkung der elektromagnetischen Strahlung	8
4.4 Atmosphärische Strahlung.....	10
5 Aufnahmeverfahren	11
5.1 Allgemeine Begriffe	11
5.2 Aufnahmetechnik.....	12
5.3 Sensorcharakterisierung.....	16
5.4 Auflösung	18
5.5 Charakterisierung der Aufnahme	20
5.6 Bilddaten.....	22
5.7 Eigenschaften von Bildern.....	24
6 Auswerteverfahren.....	24
6.1 Allgemeines.....	24
6.2 Geometrische Verarbeitung.....	25
6.3 Radiometrische Verarbeitung.....	28
6.4 Auswerteverfahren.....	30
6.5 Produkte der Auswertung von Fernerkundungsdaten.....	34
6.6 Qualitätsmaße	36
Stichwortverzeichnis	37
Literaturhinweise	40