DIN 18740-7:2014-12 (D)

Photogrammetrische Produkte - Teil 7: Anforderungen an das Pansharpening

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen an die Eingangsdaten ... 6
4.1 Koregistrierung ... 6
4.2 Spektrale Anforderungen ... 7

5 Anforderungen an das Pansharpening ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Anforderungen an die Sensoren ... 7
5.3 Verfahren ... 7
5.4 Räumliche Bildgüte ... 8
5.5 Spektrale Bildgüte ... 8

Anhang A (normativ) **Spezifikation für das Pansharpening optischer Bilddaten** ... 9

Anhang B (informativ) **Beispiel für die Spezifikation für das Pansharpening optischer Bilddaten** ... 11

Anhang C (informativ) **Beispiele zur Bewertung von Datensätzen digitaler Luftbildkameras** ... 13
C.1 Allgemeines ... 13
C.2 Beispiel 1: Datensatz eines bebauten Bereichs mit unterschiedlichen Gebäudestrukturen ... 14
C.3 Beispiel 2: Datensatz im Bereich mit einem Sportplatz und größere zusammenhängende Bildbereiche unterschiedlicher Objektklassen ... 17

Literaturhinweise ... 20