

Formblatt

Spezifikation für Scanprojekte

Das hier zur Verfügung gestellte Formblatt ist angelehnt an die DIN 18740-2 Photogrammetrische Produkte — Teil 2: Anforderungen an das gescannte Luftbild. Diese DIN 18740-2 wurde im Jahr 2010 zurückgezogen und wird nicht mehr fortgeführt.

Projekt: Schwarzwald			
1 Grundlegende Parameter			
	Zu verwendende Bildnummern	alle	
	Anzahl der Bilder	100	
2 Analoges Messbild			
	Bereitstellung durch	<input checked="" type="checkbox"/> Auftraggeber	<input type="checkbox"/> Auftragnehmer
	Aufnahmedatum	01.04.2004	
	Originalfilm	<input type="checkbox"/> PAN	<input type="checkbox"/> CIR
		<input checked="" type="checkbox"/> Farbnegativ	<input type="checkbox"/> Farbpositiv
	Bildmaßstab	1 : 15000	
	Kalibrierungszertifikat	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Zu scannende Vorlage	<input checked="" type="checkbox"/> Rollfilm	<input type="checkbox"/> geschnitten
	Anmerkung: Weitere Festlegung siehe DIN 18740-1		
2 Scanner			
	Typ des photogrammetrischen Scanners	vorgegeben	_____
		bevorzugt	PhotoScan
	Nachweis der geometrischen Qualität des Scanners (Anforderungen je nach Anwendungszweck)	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Datum/Zeitabstand der geometrischen Kalibrierung	Nicht älter als 3 Monate	
	Nachweis der radiometrischen Dynamik	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
	Nachweis der geometrischen Auflösung	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein

3 A/D-Wandlung			
	Scanmodus	<input type="checkbox"/> Einzelbild	<input checked="" type="checkbox"/> Rollfilm
		<input type="checkbox"/> Positiv	<input checked="" type="checkbox"/> Negativ
	Bildtiefe	8 bit	
	Geometrische Auflösung	15 µm	
	Zeitpunkt / Zeitabstand	Vor jedem Bild	
	Scanparameter	<input checked="" type="checkbox"/> Gamma	
		<input checked="" type="checkbox"/> Look-Up Table	
		<input type="checkbox"/> Hell/Dunkel Punkte	
		<input type="checkbox"/> _____	
	Anpassung der Scanparameter	<input checked="" type="checkbox"/> für jeden Streifen	<input type="checkbox"/> siehe Abschnitt 6.
		<input type="checkbox"/> für das Gesamtprojekt	
	Probescan	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
4 Speicherung und Ausgabe			
	Ausgabe proportional	<input type="checkbox"/> Transmission	<input type="checkbox"/> Dichte
	Begrenzung	<input checked="" type="checkbox"/> Gamma-korrigiert	
	Datenformat	TIFF gekachelt (tiled TIFF)	
	Datenträger	DVD	
	Digitaler Kontrastausgleich	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
	Bildpyramiden	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Datenformat für Bildpyramiden	ImageStation Format	
	Innere Orientierung	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
		<input checked="" type="checkbox"/> Stichproben: jedes 10. Bild	
	Datenformat für Orientierungsdaten	ImageStation Format	
	Orientierung aller Bilddaten	<input checked="" type="checkbox"/> in gleiche Richtung	
	Metadaten, falls abweichend von DIN 18740-2	_____	
	Metadaten im Bildheader speichern	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
	Metadaten in Zusatzdatei speichern	Dateiname: _____	
	Datenkompression	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
	Kompressionsart	_____	
	Zulässiger Kompressionsgrad	1 : _____	
	Ausgabe von Probekleinbildern mit Kompression	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
	Übersichtsbilder	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

4 Prüfung			
	Innere Orientierung	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Prüfung der Farbbalance	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Visuelle Prüfung auf Farbsäume und Bildschärfe	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Prüfbericht erstellen	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
8 Besondere Spezifikationen			
<hr/>			