

Anhang A (normativ)

Spezifikation für Scanprojekte

Dem Anwender dieses Formblattes ist dessen Vervielfältigung gestattet.

Formblatt nach DIN 18740-2

Projekt / Los

Zu verwendende Bildnummern:

Anzahl der Bilder

A.1 Analoges Messbild

Lieferung durch	Auftraggeber	<input type="checkbox"/>	
	Auftragnehmer	<input type="checkbox"/>	
Aufnahmedatum	.....	
Originalfilm	Pan	<input type="checkbox"/>	CIR <input type="checkbox"/>
	Farbnegativ	<input type="checkbox"/>	Farbpositiv <input type="checkbox"/>
Bildmaßstab			1 :
Kalibrierungszertifikat	ja	<input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Zu scannende Vorlage	Rollfilm	<input type="checkbox"/>	geschnitten <input type="checkbox"/>

ANMERKUNG Weitere Festlegungen siehe DIN 18740-1.

A.2 Scanner

Typ des photogrammetrischen Scanners	vorgegeben		.....
	bevorzugt		.....
Nachweis der geometrischen Qualität des Scanners (geometrische Kalibrierung)	ja	<input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Datum/Zeitabstand der geometrischen Kalibrierung	.....	
Nachweis der radiometrischen Dynamik	ja	<input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Nachweis der geometrischen Auflösung	ja	<input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

A.3 A/D-Wandlung

Scanmodus	Einzelbild	<input type="checkbox"/>	Rollfilm <input type="checkbox"/>
	Positiv	<input type="checkbox"/>	Negativ <input type="checkbox"/>
Bildtiefe			..... Bit
Geometrische Auflösung			..... μm
Radiometrische Kalibrierung			

Zeitpunkt/Zeitabstand	.....		
Scanparameter	Gamma	<input type="checkbox"/>		
	Look-Up-Tabelle	<input type="checkbox"/>		
	Hell-/Dunkel-Punkte	<input type="checkbox"/>		
			
Anpassung der Scanparameter	für jeden Streifen	<input type="checkbox"/>	nach A.6	<input type="checkbox"/>
	für das Gesamtprojekt	<input type="checkbox"/>		
Probescan	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

A.4 Speicherung und Ausgabe

Ausgabe proportional	Transmission	<input type="checkbox"/>	Dichte	<input type="checkbox"/>
	Gamma korrigiert	<input type="checkbox"/>		
Datenformat	.....		
Datenträger	.....		
Digitaler Kontrastausgleich	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Bildpyramiden	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Datenformat für Bildpyramiden	.....		
Innere Orientierung	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
	jedes Bild	<input type="checkbox"/>		
	Stichproben	.....	
Datenformat für Orientierungsdaten	.....		
Orientierung aller Bilddaten	in gleiche Richtung	<input type="checkbox"/>		
Metadaten	.....		
(falls abweichend von DIN 18740-2:2005-..., 5.5.2)				
Metadaten im Bildheader speichern	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Metadaten in Zusatzdatei speichern	Dateiname	.....	
Datenkompression	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Kompressionsart	.....		
Zulässiger Kompressionsgrad	1 :			
Ausgabe von Probekbildern mit Kompression	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Übersichtsbilder	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

A.5 Prüfung

Innere Orientierung	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Prüfung der Farbbalance	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Visuelle Prüfung auf Farbsäume und Bildschärfe	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Prüfbericht erstellen	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

A.6 Besondere Spezifikationen

.....