

## Anhang B (informativ)

### Beispiel für die Spezifikation eines Scanprojektes

Dem Anwender dieses Formblattes ist dessen Vervielfältigung gestattet.

#### Formblatt nach DIN 18740-2

Projekt/Los ... **Schwarzwald**.....  
 Zu verwendende Bildnummern: alle.....  
 Anzahl der Bilder: 100

#### B.1 Analoges Messbild

Lieferung durch	Auftraggeber	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Auftragnehmer	<input type="checkbox"/>		
Aufnahmedatum	01.04.2003.....			
Originalfilm	Pan	<input type="checkbox"/>	CIR	<input type="checkbox"/>
	Farbnegativ	<input checked="" type="checkbox"/>	Farbpositiv	<input type="checkbox"/>
Bildmaßstab			1 : 15000 .....	
Kalibrierungszertifikat	ja	<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Zu scannende Vorlage	Rollfilm	<input checked="" type="checkbox"/>	geschnitten	<input type="checkbox"/>

ANMERKUNG Weitere Festlegungen siehe DIN 18740-1.

#### B.2 Scanner

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

#### B.3 A/D-Wandlung

Scanmodus	Einzelbild	<input type="checkbox"/>	Rollfilm	<input checked="" type="checkbox"/>
	Positiv	<input type="checkbox"/>	Negativ	<input checked="" type="checkbox"/>
Bildtiefe			8 Bit	
Geometrische Auflösung			14 $\mu$ m	
Radiometrische Kalibrierung				
Zeitpunkt/Zeitabstand				vor jedem Bild.....

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

#### B.4 Speicherung und Ausgabe

Ausgabe proportional	Transmission	<input type="checkbox"/>	Dichte	<input type="checkbox"/>
Datenformat	Gamma korrigiert	<input checked="" type="checkbox"/>		
Datenträger	TIFF gekachelt (tiled TIFF) .....			
Digitaler Kontrastausgleich	DVD.....			
Bildpyramiden	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input checked="" type="checkbox"/>
Datenformat für Bildpyramiden	ja	<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Innere Orientierung	ImageStation Format.....			
	ja	<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
	jedes Bild	<input type="checkbox"/>		
	Stichproben		jedes 10. Bild	
Datenformat für Orientierungsdaten	ImageStation Format.....			
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 checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>
Metadaten in Zusatzdatei speichern	Dateiname	.....		
Datenkompression	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input checked="" type="checkbox"/>
Kompressionsart	.....			
Zulässiger Kompressionsgrad	1 : .....			
Ausgabe von Probekleinbildern mit Kompression	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input checked="" type="checkbox"/>
Übersichtsbilder	ja	<input checked="" type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>

#### B.5 Prüfung

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

#### B.6 Besondere Spezifikationen

.....