



**Universität Stuttgart**

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart  
Institut für Photogrammetrie

ETH Zürich  
Institut für Geodäsie & Photogrammetrie (IGP)  
Frau Dr. Kirsten Wolff  
Wolfgang-Pauli-Str. 15

**CH-8093 Zürich**

Ansprechpartner  
Dr.-Ing. Michael Cramer  
Telefon  
0711 / 685 84118  
Telefax  
0711 / 685 83297  
e-mail  
michael.cramer@ifp.uni-  
stuttgart.de  
AktENZEICHEN

Datum  
02.12.2008

### **DGPF-Datensätze (3K-Kamera, DMC, ALS50)**

Hallo Kirsten,

wie per Email vom 1.12. angefordert, erhältst du hier die Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Sensorsysteme. Die ADS40 Daten liegen uns zwar auch vor, passten aber nicht mehr auf die Festplatte.

Wir haben für den DMC Datensatz wie gewünscht alle vorliegenden Daten berücksichtigt. Die sogenannten „Intermediate Bilder“ (PAN Einzelkopfbilder) sind nicht enthalten. Sie werden nur aus spezielle Anforderung und nach Rückfrage mit Intergraph/ZI herausgegeben, da es sich dabei um kein offizielles DMC Produkt handelt. Mit dem DLR 3K-Kameradatensatz haben wir selber auch noch nicht viel gemacht. Der auf die Platte kopierte Datenbestand entspricht bis auf wenige Ergänzungen unsererseits den Daten, die uns so vom Hersteller/DLR zur Verfügung gestellt wurden.

Für den DMC Datensatz finden sich auf der Platte Orientierungselemente, die aus ersten AT-Läufen an unserem Institut entstanden sind (PATB \*.ori Fileformat). Diese Orientierungselemente können als Vororientierungen für die weitere Auswertung genommen werden. Achtung: Es handelt sich noch nicht um die besprochene „Referenz“-orientierung, die für die spätere Produktgenerierung verwendet werden soll.

Die Daten der Laserbefliegung mit ALS50 finden sich als Referenzdatensatz ebenfalls auf der Platte. Zusätzlich sind auch die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit verfügbar. ETRS89/UTM, Zone 32 wurde als Koordinatensystem der Auswertung definiert.

Eine detaillierte Zusammenstellung (Verzeichnisstruktur) schicken wir parallel per Email zu. Diese Zusammenstellung wird auch den Herstellern zugänglich gemacht.

Freundliche Grüße,

M. Cramer

Anlage            1 Datenplatte (Kapazität ca. 320 GByte) mit DGPF-Datenmaterial



Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart

<http://www.ifp.uni-stuttgart.de>  
USt-ID/VAT-ID: DE14779196