



**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  
28.01.2009

### **DGPF-Datensätze (DMC (GSD 20cm), Ultracam-X)**

Hallo Kirsten,

wie besprochen anbei nun die noch ausstehende letzte (?) Lieferung. Du findest auf der hier gelieferten Festplatte die den Daten der oben angegebenen Sensorsysteme.

Die PAN-Bilder der UltracamX-Daten liegen in zwei Versionen vor: Ohne Korrekturen bzw. unter Berücksichtigung von Korrekturgittern.

Für Ultracam-X, DMC und DigiCAM liegen „Soll“-orientierungen vor, die einheitlich für die spätere Generierung der Höhenmodelle verwendet werden sollen. Diese können über die DGPF-Projektseite unter <http://www.dgpf.de/neu/projekt/DKEP-Dat.html> (verlinkt in Tabelle Bilddaten) abgerufen werden. Im Falle von Ultracam-X beruhen diese Orientierungen auf den nicht-korrigierten Bilddaten.

Die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit verfügbar finden sich bei den Datensätzen. 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. 1000 GByte) mit DGPF-Datenmaterial



Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart

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