



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Universität Osnabrück
Institut für Geoinformatik und Fernerkundung
Hr. Sascha Klonus
Seminarstr. 19a/b

49069 Osnabrück

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

Datum
02.02.2009

DGPF-Datensätze (ADS (GSD 20cm), JAS-150 (GSD 20cm), 3K-Kamera, Ultracam-X (GSD 20cm))

Hallo Herr Klonus,

anbei erhalten Sie hier Ihre Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Kamerasysteme zurück. Wie gewünscht haben wir die GSD 20cm Datensätze von Ultracam-X, ADS40 und JAS-150 berücksichtigt. Der 3K-Kamera Datensatz entspricht quasi der 1:1 Kopie der Daten, die uns vom DLR zur Verfügung gestellt wurden. Für die Ultracam-X Daten liegen als Option auch PAN-Bilder nach Gitterkorrektur vor. Die ADS40 Daten sind von Leica quasi vollständig ausgewertet (siehe Präsentation U. Beisl beim Projekttreffen in Hannover), inkl. Orthophotos (L2-Bilder).

Eine Referenzorientierung für den Ultracam-X Block finden Sie auf der Projekt-Homepage unter <http://www.dgpf.de/neu/projekt/DKEP-Dat.html> (verlinkt in Tabelle Bilddaten). Diese ist Grundlage für die spätere Generierung von Höhenmodellen. Zur Zeit haben wir am ifp für ADS40, JAS-150 und 3-K Kamera noch keine weitere Detailanalysen vorgenommen. Ebenfalls auf der Platte sind die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit. ETRS89/UTM, Zone 32 wurde als Koordinatensystem der Auswertung definiert.

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

Freundliche Grüße

M. Cramer

Anlage 1 Datenplatte mit DGPF-Datenmaterial



Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart

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