



Evaluierung digitaler photogrammetrischer Luftbildkamarasysteme

DGPF-Jahrestagung Jena 2009

Stand 12.03.2009

Vortrags- und Diskussionsprogramm DGPF-Projekt Kameraevaluierung

25.03.09 9:00 – 10:30 Uhr	DGPF-Projekt Kameraevaluierung I Leitung: Michael Cramer	Berliner Saal 1
	<p><i>Einleitung (20')</i></p> <ul style="list-style-type: none">▶ Das DGPF-Projekt zur Evaluierung digitaler photogrammetrischer Kamerasysteme Michael Cramer, Herbert Krauß, Karsten Jacobsen, Maria von Schönemark, Norbert Haala & Volker Spreckels (Paper) <p><i>Themenschwerpunkt Radiometrie (45')</i></p> <ul style="list-style-type: none">▶ Übersicht der Arbeiten der Radiometriegruppe Maria von Schönemark (10') (Paper)▶ Evaluierung digitaler photogrammetrischer Luftbildkamarasysteme – Radiometrische Evaluierung der DMC, ADS40 und Ultracam-X Thomas Hanusch & Emmanuel Baltsavias (15') (Paper)▶ Digitalisierung der Landnutzungserhebungen und erste Klassifikationsergebnisse Sascha Klonus, Claudia Hagedorn & Ekkehard Jordan (10') (Paper) <p><i>Themenschwerpunkt Stereoplotting (25')</i></p> <ul style="list-style-type: none">▶ Auswerteteam Stereoplotting - Status Quo Bericht Volker Spreckels (20')	
25.03.09 16:00 – 17:30 Uhr	DGPF-Projekt Kameraevaluierung II Leitung: Michael Cramer	Berliner Saal 1
	<p><i>Themenschwerpunkt Geometrie (45')</i></p> <ul style="list-style-type: none">▶ Evaluierung digitaler photogrammetrischer Luftbildkamarasysteme – Auswerteteam Geometrie Karsten Jacobsen (15') (Paper)▶ Geometrische Genauigkeitsstudie im Rahmen des DGPF-Projekts zur Evaluierung digitaler Kamerasysteme Richard Ladstädter & Viktor Kaufmann (10') (Paper)▶ Genauigkeitsuntersuchung des DLR 3K-Kamerasystems Franz Kurz (10') (Paper) <p><i>Themenschwerpunkt Höhenmodelle (45')</i></p> <ul style="list-style-type: none">▶ Evaluierung der automatischen Generierung von Höhenmodellen - Untersuchung von 3D Punktwolken aus Mehrfachbildzuordnung Norbert Haala (15') (Paper)▶ Evaluierung der automatischen Generierung von Höhenmodellen - erste Untersuchungen in einem Stadtgebiet Kirsten Wolff (10') (Paper)▶ Generierung digitaler Oberflächenmodelle unter Verwendung von NGATE - Erste Ergebnisse Heidi Hastedt & Christian Ginzler (10') (Paper)	

26.03.09 9:00 – 10:30 Uhr	DGPF-Projekt Kameraevaluierung III Leitung: Ralf Reulke	Berliner Saal 1
	Kalibrierung und Standards zur Bewertung digitaler Luftbildkameras Michael Cramer (15') (Paper)	
	Kurzstatements der Hersteller zu den bisherigen Ergebnissen des Kameraevaluierungsprojekts (je 5') <ul style="list-style-type: none">▶ IGI mbh▶ Trimble Holdings GmbH – Metric Imaging Department▶ Jena-Optronik GmbH▶ Leica Geosystems AG▶ Intergraph GmbH▶ Vexcel Imaging GmbH	
	Allgemeine Diskussion mit Projektverantwortlichen, Teilnehmern und Herstellern (45')	

••• Bitte beachten ••• Bitte beachten ••• Bitte beachten ••• Bitte beachten •••

Umfassende Informationen zum Gesamtprojekt finden sich unter <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/DKEP-Allg.html>

Für den **5./6. Oktober 2009** ist ein ausführliches Projekttreffen an der Universität Stuttgart geplant. Da die Untersuchungen im Projekt zu diesem Treffen in gewissem Umfang abgeschlossen sein sollten, hat dieser Termin den Charakter eines ersten Abschlusstreffens. Alle Projektteilnehmer und interessierte Personen sind herzlich eingeladen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte zu gegebener Zeit obiger Projekthomepage.

••• Bitte beachten ••• Bitte beachten ••• Bitte beachten ••• Bitte beachten •••