

Drei-Länder-Tagung

Dieser Farbkode zeigt Änderungen gegenüber der ersten Ausgabe des Programmheftes an (=gedruckte Version)

V20106029

MITTWOCH, 30. Juni 2010

12:30 - 19:00	EI Aula	Registrierung		
15:00 - 18:00	SEM122, 124	TUTORIA		
		<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;"> SEM 122 Full Waveform Laserscanning Norbert Pfeifer, Camillo Ressler, Gottfried Mandlbürger </td> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;"> SEM 124 ABGESAGT/CANCELLED Location Based Services Georg Gartner, Felix Ortog, Manuela Schmidt, Karl Rehrl </td> </tr> </table>	SEM 122 Full Waveform Laserscanning Norbert Pfeifer, Camillo Ressler, Gottfried Mandlbürger	SEM 124 ABGESAGT/CANCELLED Location Based Services Georg Gartner, Felix Ortog, Manuela Schmidt, Karl Rehrl
SEM 122 Full Waveform Laserscanning Norbert Pfeifer, Camillo Ressler, Gottfried Mandlbürger	SEM 124 ABGESAGT/CANCELLED Location Based Services Georg Gartner, Felix Ortog, Manuela Schmidt, Karl Rehrl			
ab 18:00	EI Innenhof	Welcome-Party (Elektrotechnisches Institut, Gusshausstraße 27-29)		

DONNERSTAG, 1. Juli 2010

08:00 - 19:00	EI Aula	Registrierung									
09:00 - 10:00	EI 7	ERÖFFNUNG									
		Begrüßung und Eröffnung der 3-Ländertagung Grußworte Verleihung des Karl-Kraus-Nachwuchsförderpreises 2010 Verleihung des Hansa-Luftbild-Preises 2010 Eröffnung der Firmenausstellung									
10:00 - 18:00	EI Aula	Firmenausstellung									
10:00 - 10:30	EI Aula	Kaffee-Pause									
10:30 - 12:15	EI 7, EI 8, EI 9	SESSION 1.1 - 1.3									
		<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center; border: none;"> EI 7 DGPF-Test zur Evaluierung digitaler Luftbildkameras Leitung: Norbert Haala </td> <td style="width: 33%; text-align: center; border: none;"> EI 8 Hyperspektrale Fernerkundung Leitung: Markus Hollaus </td> <td style="width: 33%; text-align: center; border: none;"> EI 9 Auswertung von Fernerkundungsdaten / Vegetation Leitung: Horst Weichelt </td> </tr> </table>	EI 7 DGPF-Test zur Evaluierung digitaler Luftbildkameras Leitung: Norbert Haala	EI 8 Hyperspektrale Fernerkundung Leitung: Markus Hollaus	EI 9 Auswertung von Fernerkundungsdaten / Vegetation Leitung: Horst Weichelt						
EI 7 DGPF-Test zur Evaluierung digitaler Luftbildkameras Leitung: Norbert Haala	EI 8 Hyperspektrale Fernerkundung Leitung: Markus Hollaus	EI 9 Auswertung von Fernerkundungsdaten / Vegetation Leitung: Horst Weichelt									
		<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; border: none;"> Der DGPF-Test zur Evaluation digitaler Luftbildkameras – Überblick und Testdesign (<i>Michael Cramer</i>) </td> <td style="width: 33%; border: none;"> Spectral method for separating the influence of heavy metal contamination in floodplain vegetation from other stress types (<i>Christian Götze, Andrés Jung, Ines Merbach, Rainer Wennrich, Cornelia Gläßer</i>) </td> <td style="width: 33%; border: none;"> airAGro – Fernerkundungslösung für die Agronomie auf der Basis von Leichtflugzeugen und Minidrohnen (<i>Andreas Barmettler, Stephan Nebiker, Gerhard Kemper, Christoph Koch, Martin Schmutz, Christian Stutz, Markus Peter</i>) </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> DGPF Projekt: Evaluierung digitaler photogrammetrischer Kamerasysteme – Themenschwerpunkt Geometrie (<i>Karsten Jacobsen, Michael Cramer, Richard Ladstädter, Camillo Ressler, Volker Spreckels</i>) </td> <td style="border: none;"> Flugzeuggetragene hyperspektrale Fernerkundung am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) (<i>Sebastian Weide, Christian Schwarz, Peter Gege, Martin Bachmann, Stefanie Holzwarth, Paul Schötz, Peter Haschberger, Andreas Müller</i>) </td> <td style="border: none;"> Potential und Grenzen von ADS40-SH40/SH52 Luftbilddaten zur Extraktion von forstlichen Parametern (<i>Lars Waser, Meinrad Küchler, Christian Ginzler</i>) </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> DGPF Test Evaluierung digitaler photogrammetrische Luftbildkamerasysteme - Genauigkeit der Höhenmodellgenerierung (<i>Norbert Haala, Heidi Hastedt, Camillo Ressler, Kirsten Wolff</i>) </td> <td style="border: none;"> Brandgutdifferenzierung in einem Wildland-Urban-Interface mit Hilfe von Laser Scanning und Bildspektrometrie (<i>Christoph Frischknecht, Mathias Kneubühler, Felix Morsdorf</i>) </td> <td style="border: none;"> Evaluation of the RapidEye Red Edge Channel for improving land-use classifications (<i>Christian Schuster, Michael Förster, Birgit Kleinschmit</i>) </td> </tr> </table>	Der DGPF-Test zur Evaluation digitaler Luftbildkameras – Überblick und Testdesign (<i>Michael Cramer</i>)	Spectral method for separating the influence of heavy metal contamination in floodplain vegetation from other stress types (<i>Christian Götze, Andrés Jung, Ines Merbach, Rainer Wennrich, Cornelia Gläßer</i>)	airAGro – Fernerkundungslösung für die Agronomie auf der Basis von Leichtflugzeugen und Minidrohnen (<i>Andreas Barmettler, Stephan Nebiker, Gerhard Kemper, Christoph Koch, Martin Schmutz, Christian Stutz, Markus Peter</i>)	DGPF Projekt: Evaluierung digitaler photogrammetrischer Kamerasysteme – Themenschwerpunkt Geometrie (<i>Karsten Jacobsen, Michael Cramer, Richard Ladstädter, Camillo Ressler, Volker Spreckels</i>)	Flugzeuggetragene hyperspektrale Fernerkundung am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) (<i>Sebastian Weide, Christian Schwarz, Peter Gege, Martin Bachmann, Stefanie Holzwarth, Paul Schötz, Peter Haschberger, Andreas Müller</i>)	Potential und Grenzen von ADS40-SH40/SH52 Luftbilddaten zur Extraktion von forstlichen Parametern (<i>Lars Waser, Meinrad Küchler, Christian Ginzler</i>)	DGPF Test Evaluierung digitaler photogrammetrische Luftbildkamerasysteme - Genauigkeit der Höhenmodellgenerierung (<i>Norbert Haala, Heidi Hastedt, Camillo Ressler, Kirsten Wolff</i>)	Brandgutdifferenzierung in einem Wildland-Urban-Interface mit Hilfe von Laser Scanning und Bildspektrometrie (<i>Christoph Frischknecht, Mathias Kneubühler, Felix Morsdorf</i>)	Evaluation of the RapidEye Red Edge Channel for improving land-use classifications (<i>Christian Schuster, Michael Förster, Birgit Kleinschmit</i>)
Der DGPF-Test zur Evaluation digitaler Luftbildkameras – Überblick und Testdesign (<i>Michael Cramer</i>)	Spectral method for separating the influence of heavy metal contamination in floodplain vegetation from other stress types (<i>Christian Götze, Andrés Jung, Ines Merbach, Rainer Wennrich, Cornelia Gläßer</i>)	airAGro – Fernerkundungslösung für die Agronomie auf der Basis von Leichtflugzeugen und Minidrohnen (<i>Andreas Barmettler, Stephan Nebiker, Gerhard Kemper, Christoph Koch, Martin Schmutz, Christian Stutz, Markus Peter</i>)									
DGPF Projekt: Evaluierung digitaler photogrammetrischer Kamerasysteme – Themenschwerpunkt Geometrie (<i>Karsten Jacobsen, Michael Cramer, Richard Ladstädter, Camillo Ressler, Volker Spreckels</i>)	Flugzeuggetragene hyperspektrale Fernerkundung am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) (<i>Sebastian Weide, Christian Schwarz, Peter Gege, Martin Bachmann, Stefanie Holzwarth, Paul Schötz, Peter Haschberger, Andreas Müller</i>)	Potential und Grenzen von ADS40-SH40/SH52 Luftbilddaten zur Extraktion von forstlichen Parametern (<i>Lars Waser, Meinrad Küchler, Christian Ginzler</i>)									
DGPF Test Evaluierung digitaler photogrammetrische Luftbildkamerasysteme - Genauigkeit der Höhenmodellgenerierung (<i>Norbert Haala, Heidi Hastedt, Camillo Ressler, Kirsten Wolff</i>)	Brandgutdifferenzierung in einem Wildland-Urban-Interface mit Hilfe von Laser Scanning und Bildspektrometrie (<i>Christoph Frischknecht, Mathias Kneubühler, Felix Morsdorf</i>)	Evaluation of the RapidEye Red Edge Channel for improving land-use classifications (<i>Christian Schuster, Michael Förster, Birgit Kleinschmit</i>)									

		<p>DGPF Projekt: Evaluierung digitaler photogrammetrischer Kamerasysteme – Themenschwerpunkt Stereoplotting (<i>Volker Spreckels, Andreas Schlienkamp</i>)</p> <p>Vergleichbarkeit von zeitlich, radiometrisch und spektral unterschiedlich abbildenden Kamerasystemen (<i>András Jung, Lutz Bannehr, Cornelia Gläßer, Christian Götze, Sascha Klonus</i>)</p>	<p>Entwicklung, Kalibrierung und Erprobung eines neuen kosteneffizienten abbildenden Spektrometers für umweltrelevante Forschungsanwendungen (<i>Tobias Hank, Wolfram Mauser, Timo Gebhardt</i>)</p> <p>Segmentbasierte Klassifikation von Dachflächen aus kombinierter Auswertung von LiDAR-Daten und Hyperspektraldaten (<i>Andreas Schmidt, Lutz Bannehr</i>)</p>	<p>Fernkundliche Erfassung der Makrophyten im Greifswalder Bodden auf der Grundlage digitaler Luftbilddaten (<i>Görres Grenzdörffer</i>)</p> <p>Satellitengestützte Waldflächenkartierung für die deutsche Treibhausgasberichterstattung (<i>Katja Oehmichen</i>)</p>
12:15 - 13:45		Mittagspause		
13:45 - 15:15	EI 7, EI 8, EI 9	SESSION 2.1 - 2.3		
		EI 7 Geoinformatik / Allgemein Leitung: Thomas H. Kolbe	EI 8 Radarfernerkundung Leitung: Uwe Sörgel	EI 9 UAV Anwendungen Leitung: Christian Briese
		<p>A Framework for the Data-Driven Analysis, Interpretation, and Transformation of Geospatial Information Models (<i>Andreas Krüger, Thomas H. Kolbe</i>)</p> <p>Neue Entwicklungen im Bereich virtueller Globen am Beispiel der i3D-Technologie (<i>Martin Christen, Stephan Nebiker</i>)</p> <p>Matching von 3D Gebäudemodellen mit Wärmebildern einer flugzeuggetragenen IR-Kamera (<i>Dorota Iwaszczuk, Janja Avbelj, Uwe Stilla</i>)</p> <p>Data Mining in 3D-Stadtmodellen mit SVM (3. Preis Karl Kraus-Nachwuchsförderpreis 2010) (<i>André Henn</i>)</p>	<p>Processing, geocoding and mosaicking of MiSAR data (<i>Christophe Magnard, Max Frioud, Erich Meier</i>)</p> <p>InSAR für Kartierungsprogramme großflächiger Gebiete (<i>Sowmya Gopal, Thomas Damoiseaux</i>)</p> <p>Airborne Hydromapping (<i>Frank Steinbacher, Martin Pfennigbauer, Andreas Ullrich, Markus Aufleger</i>)</p> <p>Gletscherbewegungsmessungen mit TerraSAR-X-Daten (2. Preis Karl Kraus-Nachwuchsförderpreis 2010) (<i>Annina Faes</i>)</p>	<p>Drohnenbasierte Überwachung- und Kartierung basierend auf einem virtuellen Globus (<i>Hannes Eugster, Stephan Nebiker, Kevin Flückiger</i>)</p> <p>Anforderungen an die Auswertung UAV-gestützter Fernerkundungsdaten (<i>Ursula Kirchgäßner, Uwe Putze, Maria von Schönemark, Norbert Haala</i>)</p> <p>Luftgestützte Low-Cost-Aufnahmeplattform zur Unterstützung von Katastropheneinsätzen (<i>Mathias Schardt, Hannes Raggam, Roland Wack, Martin Ofner, Karlheinz Gutjahr, Otto Koudelka</i>)</p>
15:15 - 15:45	EI Aula	Kaffee-Pause		

15:45 - 17:00	EI 7, EI 8, EI 9	SESSION 3.1 - 3.3		
		EI 7 Photogrammetrische Oberflächenrekonstruktion Leitung: Michael Gruber	EI 8 Aus- und Weiterbildung Leitung: Jochen Schiewe	EI 9 Nahbereichsphotogrammetrie / Anwendungen Leitung: Viktor Kaufmann
		Evaluation of Digital Surface Models by Semi-Global Matching (<i>Heiko Hirschmueller, Tilman Bucher</i>)	Geomatics Education in the Spirit of Bologna (<i>Stephan Winter, Cliff Ogleby</i>)	Genauigkeitsaspekte bei der Oberflächenerfassung mit dem System PhotoModeler Scanner (<i>Heinz-Jürgen Przybilla, Jürgen Peipe</i>)
		Photogrammetric Reconstruction of Planetary Surfaces using Frame Camera, Push-Frame Scanner, and Line Scanner Data – Recent Missions and Activities (<i>Frank Scholten, Frank Preusker, Thomas Roatsch, Klaus-Dieter Matz, Marita Wählich, Jürgen Oberst, Ralf Jaumann, Mark S. Robinson, Carol A. Raymond, Christopher T. Russell</i>)	Umsetzung des Kernkurrikulums Geoinformatik in der GI Ausbildung (<i>Matthias Möller</i>)	Dokumentation und Rekonstruktion des unvollendeten Kaiserdenkmals im Dom zu Speyer (<i>Michael Moser, Albert Grimm-Pitzinger, Klaus Hanke</i>)
		Vergleich von ASTER GDEM- mit SRTM-Höhenmodellen (<i>Karsten Jacobsen</i>)	Der internationale Masterstudiengang »Geodesy and Geoinformation Science« (GIS) an der Technischen Universität Berlin – Erfahrungen nach Durchlauf der ersten Kohorte (<i>Bernd Stary, Alexandra Lorenz, Gerhard König, Thomas Kolbe</i>)	Das Messverhalten Terrestrischer Laser Scanner an Steinoberflächen (<i>Peter Dorninger, Clemens Nothegger</i>)
16:00 - 18:30	Prechtsaal	POSTER SESSION (Hauptgebäude, Karlsplatz 13)		
		Nr-	Titel	Autoren
			3D-Stadtmodelle	
		1	3D Stadtmodell in der Stadt Graz	<i>Xiaoming Xu, Günther Lorber</i>
		2	ZURÜCKGEZOGEN	
			[Aus- und Weiterbildung]	
			Auswertung von Fernerkundungsdaten	
		3	Die Bedeutung der Semantik für Fernerkundung und GDI - ein Bericht aus der Praxis	<i>Rolf Lessing</i>
		4	Sehr echtzeitnahe Auflösungsverbesserung multispektraler Fernerkundungsdaten	<i>Hans-Hermann Vajen, Christian Krafft, Henrike Barkmann</i>
			Bildanalyse und Bildverstehen	
		5	Verbunduntersuchung von Glasfaserbewehrung im Beton	<i>Inga Focke, Johannes Lange, Bong-Gu Kang, Wilhelm Benning</i>
		6	Objekt-Orientierte Kartierung von Landbedeckungsinformationen mit hochauflösenden Fernerkundungsdaten	<i>Michael Pregesbauer, Christian Weise, Gregor Willhauck</i>
		7	Mythos True Orthophoto – Vom Sinn und Unsinn eines Produktes	<i>Albert Wiedemann, Patrick Wicki</i>
			Fernerkundung in der Geologie	
		8	Rule-based Lithologic Classification Integrating Landsat-TM data, Geological Map and DEM	<i>Na Li, Michaela Frei, Wladyslaw Altermann</i>
		9	Die Anwendung von Airborne Laserscanning (ALS) auf rutschungsgefährdetem Terrain; Fallbeispiel: Kliffküsten der Halbinsel Jasmund / Insel Rügen (Kreidefelsen)	<i>Sven Jany, Annegret Fredel</i>

		Geoinformatik	
		10 Das neue Höhenmodell "EU-DEM" für GMES Dienste der Europäischen Kommission	<i>René Günzkofer</i>
		11 Die flächendeckende ALS-Datenerfassung des Bundeslandes Steiermark	<i>Rudolf L. Hütter, Oswald Mörth</i>
		Hyperspektrale Fernerkundung	
		12 Einsatz von Reflexionsspektrometrie und HyMap-Daten zur Erfassung qualitativer und quantitativer geochemischer Parameter in der Bergbaufolgelandschaft bei Teutschenthal (westl. v. Halle/Saale	<i>Michael Denk, András Jung, Cornelia Gläßer, Christian Götze</i>
		13 White Reference Tour 2009. A round-robin test for better spectral libraries	<i>András Jung, Christian Goetze, Cornelia Gläßer</i>
		14 Using laboratory and airborne imaging spectroscopy to determine soil organic carbon	<i>Michael Vohland, Christoph Emmerling, Sören Thiele-Bruhn, Joachim Hill</i>
		Nahbereichsphotogrammetrie	
		15 Dokumentation des Gletscherrückgangs am Gössnitzkees (Schobergruppe, Hohe Tauern) für den Zeitraum 1988 - 2009 mittels terrestrischer Photogrammetrie	<i>Viktor Kaufmann</i>
		Radarfernerkundung und Flugzeuglaserscanning	
		16 The study of ground subsidence and uplift in Orumieh Lake, northwest Iran, using SAR interferometry	<i>Mahdi Motagh, Siavash Hosseini, Nastaran Abdolmaleki</i>
		17 Modeling snowmelt runoff in Hablerud River basin in Semnan Province, Iran, using optical and radar remote sensing observations	<i>Mahdi Motagh, Nastaran Saberi, Saeid Homayouni</i>
		Assessment of the Persistent Scatterer Interferometry for measuring ground deformation in Urban and	<i>Mostafa Esmaeili</i>
		Digitale photogrammetrische Kamerasysteme	
		18 New airborne sensors and platforms for solving specific tasks in remote sensing	<i>Gerhard Kemper</i>
17:15 - 18:45	EI 7	DGPF-Mitgliederversammlung	
19:00 - 23:00	Hof 1 und Prechtsaal	Ice Breaker Party (Hauptgebäude, Karlsplatz 13)	

FREITAG, 2. Juli 2010

08:00 - 18:30	EI Aula	Registrierung		
09:00 - 18:00	EI Aula	Firmenausstellung		
09:00 - 10:30	EI 7, EI 8, EI 9	SESSION 4.1 - 4.3		
		EI 7 3D-Stadtmodelle Leitung: Bettina Petzold	EI 8 Auswertung von Fernerkundungsdaten / Allgemein Leitung: Mathias Schardt	EI 9 Bildanalyse und Bildverstehen Leitung: Klaus Steinnocher
		Überlegungen zum stufenlosen Übergang zwischen verschiedenen generalisierten 3D-Stadtmodellrepräsentationen (<i>Tassilo Glander, Jürgen Döllner</i>)	Veränderungsdetektion in Krisenregionen (<i>Sascha Klonus, Daniel Tomowski, Manfred Ehlers, Peter Reinartz, Ulrich Michel</i>)	Wissensbasierte Objekterkennung in 3D-Punktwolken und Bildern (<i>Andreas Marbs, Frank Boochs, Helmi Ben Hmida, Hung Truong</i>)
		3D-Stadtmodelle – Automatische Detektion, Modellierung und Qualitätskontrolle von Gebäudemodellen (<i>Peter Dorninger, Reinhard Prinz</i>)	Auswertung von Fernerkundungsdaten mit Self-Organizing Maps für die Herleitung von Kohlenstoffkarten (<i>Wolfgang Stümer</i>)	Automatische Detektion von Bombentrümmern in digitalisierten Luftbildern des 2. Weltkriegs (<i>Laura Jensen, Martin Drauschke, Wolfgang Förstner</i>)
		3D-Punktwolken als vollwertige 3D-Stadtmodelle? (<i>Stephan Nebiker, Susanne Bleisch</i>)	DESECURE - Satellitengestützte Kriseninformation für Deutschland (<i>Monika Gähler, Felix Stracke</i>)	A MDV-based approach for appearance enhancement of historical images (<i>Mohammad AlFraheed, Ahmed Alamouri, Sabina Jeschke</i>)
		Bestandsaktualisierung von 3D-Stadtmodellen durch Analyse von 3D-Punktwolken (<i>Rico Richter, Jürgen Döllner</i>)	Aufbau und Aktualisierung des Objektbereichs Bodenbedeckung im Digitalen Landschaftsmodell – Status und operationelles Umsetzungskonzept (<i>Christine Ressel, Wilfried Rain</i>)	Vertikal- oder Schrägluftbilder für semantische Gebäudeinterpretation (<i>Philipp Meixner, Franz Leberl</i>)
		Airborne Laserscandaten für Planungsaufgaben in der Stadt Wien (<i>Lionel Dorffner</i>)	When remote sensing went alpine - the 10 international HMRSC symposia 1990-2008 (<i>Manfred Buchroithner</i>)	
10:30 - 11:00	EI Aula	Kaffee-Pause		
11:00 - 12:30	EI 7, EI 8, EI 9	SESSION 5.1 - 5.3		
		EI 7 Digitale Photogrammetrische Kamerasysteme Leitung: Camillo Ressel	EI 8 Standardisierung und Qualitätssicherung Leitung: Karl Haussteiner	EI 9 Flugzeuglaserscanning Leitung: Wolfgang Wagner
		UltraCamL: Sensor-konzept und neues Stitchingverfahren (<i>Richard Ladstädter, Michael Gruber</i>)	Kalibrierung und Validierung von Fernerkundungssensoren und -daten (ISO/TS 19159) (<i>Wolfgang Kresse</i>)	LIDAR-Datenpotenziale für hydrodynamisch-numerische Modelluntersuchungen (<i>Herbert Brockmann, Andreas Haase, Gottfried Mandlbauer, Michael Schröder</i>)
		The Quattro-DigiCAM - IGI's Versatile Aerial Camera System for Various Aerial Imaging Tasks (<i>Jens Kremer</i>)	Nationale Geoportale: Metadaten-Standards als Grundlage der Qualitätssicherung - am Beispiel von AGEoportal (<i>Manfred Mittlböck, Josef Strobl, Mariana Belgiu</i>)	Waldlückenerfassung aus ALS Daten mittels alphashapes (<i>Lothar Eysn, Markus Hollaus, Werner Mücke, Michael Vetter, Norbert Pfeifer</i>)

		Überlegungen zum Dynamikbereich von digitalen, flächenbasierten Luftbildkamarasystemen vom Testflug Vaihingen/Enz (<i>Otto Kölbl</i>)	Immobilien- und Infrastruktur-Management in Österreichs grösstem Wirtschaftspark (<i>Hanns Schubert, Peter Wondra, Theo Meusbürger</i>)	Maßstabsabhängige Modellierung von Strukturlinien aus ALS-Daten (<i>Christian Briesse, Gottfried Mandlbürger, Werner Mücke</i>)
		Evaluation of Vexcel Imaging's digital aerial camera system UltraCam-X (<i>Magdalena Linkiewicz, Michael Breuer</i>)	Räumliches Informationssystem auf Grundlage einer ontologiebasierten Datenstruktur für multidisziplinäre Forschung (<i>Gerald Hiebel, Klaus Hanke, Ingrid Hayek</i>)	
12:30 - 14:00		Mittagspause		
14:00 - 15:30	EI 7, EI 8, EI 9	SESSION 6.1 - 6.3		
		EI 7 Nahbereichsphotogrammetrie / Geräte & Systeme Leitung: Heinz-Jürgen Przybilla	EI 8 Geoinformatik / Anwendungen Leitung: Stephan Nebiker	EI 9 Fernerkundung in der Geologie Leitung: Hans-Ulrich Wetzel
		Mobiles Laser Scanning: Technologische Fortschritte bei der Datenakquisition (<i>Nikolaus Studnicka, Peter Rieger, Martin Pfennigbauer, Gerald Zach, Andreas Ullrich</i>)	Verwaltung landesweiter Full Waveform Airborne Laser Scanning Daten (<i>Gottfried Mandlbürger, Christian Briesse, Johannes Otepka, Bernhard Höfle, Norbert Pfeifer</i>)	Use of Landsat TM images for geological and lineament mapping, East and North East, Syria (<i>Mohammad Alibrahim, Wilhelm Dominik</i>)
		Automatische projektive Bildentzerrung am Beispiel der bildgestützten Planung von Solardachanlagen (<i>Thomas Luhmann, Andreas Voigt</i>)	Effiziente Verschattungsberechnung für die 3D-Solarpotenzialanalyse unter Berücksichtigung der Einstrahlungsintensität (<i>Juri Engel, Jürgen Döllner</i>)	Karstifizierung, Tektonik und Landnutzung in der Region Lusaka (<i>Kai Hahne</i>)
		Digitalkameratachymeter – Einsatzmöglichkeiten für modulare und integrierte Systeme (<i>Stefan Hauth, Martin Schlüter</i>)	OPALS (Orientation and Processing of Airborne Laser Scanning data) – Konzept und Anwendungsbeispiele einer wissenschaftlichen Laserscanning Software (<i>Gottfried Mandlbürger, Johannes Otepka, Wilfried Karel, Bruno Wöhler, Wolfgang Wagner, Norbert Pfeifer</i>)	Extraktion geologisch relevanter Strukturen auf Rügen in Laserscanner-Daten (<i>Joachim Niemeyer, Franz Rottensteiner, Friedrich Kühn, Uwe Sörgel</i>)
		Neue Digitalkameras mit erhöhter Stabilität (<i>Jürgen Peipe, Heinz-Jürgen Przybilla</i>)	Untersuchung der Effizienz und Akzeptanz von 2D- und 3D-Kartenvarianten für die Innenraumnavigation (<i>Alexandra Lorenz, Cornelia Thierbach, Thomas H. Kolbe, Nina Baur</i>)	
15:30 - 16:00	EI Aula	Kaffee-Pause		
16:00 - 17:30	EI 7	ABSCHLUSS-SESSION		
		Zum 80. Geburtstag von Gottfried Konecny	<i>Tsehaie Woldai</i>	
		Festvortrag	<i>Thomas A. Wunderlich</i>	
19:00 - 23:00	Donau	DONAUSCHIFFFAHRT (geselliges Beisammensein auf dem historischen Dampfschiff "SCHÖNBRUNN")		
SAMSTAG, 3. Juli 2010				
10:00 - 13:00	Stephansdom	Exkursion Stephansdom - ungewöhnliche Ansichten, Aussichten und Einsichten		<i>Franz Zehetner, Nikolaus Studnicka</i>
12:00 - 16:00	EI Aula	Registrierung für ISPRS Centenary Celebration am 4. Juli und für das TC VII Symposium vom 5. bis 7. Jul		