

Agenda des Entwicklerforums Geodäsie und Geoinformationstechnik 2012

Die Tagung findet im TU Hauptgebäude, auf dem Geodätenstand (über die Terrasse, 6.OG) statt.

Donnerstag, 27. September

9:00	Registrierung
10:00	Session I: Geodätische Sensoren und Sensorintegration Tobias Kersten und Steffen Schön, Leibniz Universität Hannover ACA_lfE - Ein Matlab Post-Prozessor zur Bestimmung von antennenspezifischen GPS Code-Phasen Variationen (GDV) Frank Niemeier und Ralf Bill, Universität Rostock Genauigkeitsabschätzung eines alternativen Verfahrens zur Bestimmung der äußeren Orientierung von fliegenden Trägerplattformen Tortsen Genz, Uwe Krause und Ulrich Stenz, Geo-Office GmbH (Falkensee) & Geodätisches Institut Universität Hannover Rapid Prototyping mit .NET Gadgeteer – Im Handumdrehen zum Messgerätingenieurgeodätische Anwendungen
12:00	Mittagspause
14:00	Session II: Astronomische Geodäsie Dietrich Ewert, Technische Universität Berlin Aufbau der Ionosphäre und deren Wechselwirkung mit Sonnenaktivitäten Hui Tang, Technische Universität Berlin Data Analysis of the Measurement of Bounce Motion Mohammed Matalqah, Technische Universität Berlin Experimental Set Up for a partial Simulation of the Earth Ionosphere
15:30	Kaffeepause
16:00	Session III: GIS Datenverarbeitung Christian Rüh, Universität Rostock Überführung von Schlagwortlisten in SKOS Robert Kaden, Technische Universität Berlin Strategische energie- und Umweltplanung auf der Basis semantischer 3D-Stadtmodelle Geodätisches Kolloquium (Raum H6131) Dirk Kowalewski, GeoIT GmbH Berlin Rollen, Stampfen, Gieren - Bewegungen und Verformungen auf einem Containerschiff mit GNSS Technologie messen
18:00	Abendveranstaltung auf dem Geodätenstand inkl. Einladung zum Abendessen und Getränken

Freitag, 28. September

10:00	Session IV: GIS Visualisierung Frank Henze und Petra Wein, BTU Cottbus und HTW Dresden Konzeption eines webbasierten 3D-GIS für die baugeschichtlich-archäologische Forschung Nikolai Bock, Axel Krieger und Klaus Böhm, Fachhochschule Mainz Dynamische Karten mit Geoserver in einer integrierten Umgebung Zhihang Yao, Daniel Moraru, Maximilian Sindram und Matthäus Schilcher, Technische Universität München Mobile GDI-Werkstatt Bodensee: INSPIRE im Feldeinsatz mit Smartphones oder Tablets auf Android-Basis Andreas Fuls, Technische Universität Berlin There and back again: Eine 2-Schritt Plateau-Suche zur Klassifizierung in ähnliche kartographische Attributgruppen
12:00	Mittagspause
13:00	Session V: Photogrammetrie und Fernerkundung Katja Richter und David Mader, Technische Universität Dresden Development of a geometric model for an all-reflective camera lens system for multispectral image acquisition Martin Floth, Technische Universität Bergakademie Freiberg Digitale photogrammetrische Haufwerksanalyse mit Hilfe eines Hochgeschwindigkeitskamera-Stereo-Systems Florian Lang, GAF AG und Hochschule München Extraktion von Wassermasken aus hochauflösenden panchromatischen Satellitendaten mit Hilfe niedrigauflösender Zusatzdaten
15:00	Verabschiedung