

Einladung zur Vortragsreihe des GeoMV **Thema „Laserscanverfahren und Luftbildphotogrammetrie“**

Im Rahmen der „Vortragsreihe des GeoMV“ am **09.10.2013 um 14:00 Uhr** konnten wir Herrn Fröhlik (Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin), Herrn Dr. Tiepolt (Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg, Rostock), Herrn Kittel (Milan Geoservice GmbH, Spremberg) und Herrn Dr. Schrenk (CiS GmbH, Rostock) gewinnen.

Vorträge:

1. Das 3D-Gebäudemodell M-V – ein Produkt aus Laserscan und Photogrammetrie (Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern)
2. Einsatz von Laserscanverfahren für Digitale Geländemodelle im Küstenschutz von Mecklenburg-Vorpommern (Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg)
3. Anwendung verschiedener Laser-Scann-Systeme im Küsten- und Flachwasserbereich (Milan Geoservice GmbH)
4. 3D-Datengewinnung aus UAV-Bildern (CiS GmbH)

Schwerpunkte:

- Inhalt und Erstellung des 3D-Gebäudemodells von Mecklenburg-Vorpommern,
- Aktuelle Wege und Techniken zur Land- und Seevermessung (Airborne Laserscan, Mobile Laserscan, Luftbildaufnahme und Laserscan mittels UAV),
- Praktische Erfahrungen mit dem Digitalen Geländemodell „Küstengefährdung Mecklenburg-Vorpommern“,
- Erstellung digitaler Geländemodelle für unterschiedliche Anwendungsgebiete in verschiedenen Datenformaten und Auflösungsstufen.

Ziel der Veranstaltung:

- Information über neue Möglichkeiten der Planung und Umsetzung von Laserscanning und Luftbildphotogrammetrie
- Darstellung moderner Mess- und Aufzeichnungsverfahren am Beispiel digitaler Gelände- und 3D-Stadtmodelle

Zu den Vorträgen mit anschließender Diskussion laden wir Sie und alle Interessenten recht herzlich ein und freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme.

Zeit: Mittwoch, 09.10.2013, 14:00 Uhr (Begrüßungsimbiss ab 13:00 Uhr)

Ort: Radisson Blu Hotel Rostock, Lange Straße 40, 18055 Rostock

Organisatorisches:

Die Anmeldung ist ausschließlich online unter www.geomv.de möglich. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl erfolgt die Registrierung in Reihenfolge der Anmeldung. Teilen Sie uns bitte Ihre Teilnahme bis zum 04.10.2013 mit.

Ansprechpartner:

Herr Jörg Schröder, GeoMV e.V., Email: schroeder@bfpi.de