

OPENDAY PHOTOGRAMMETRY 2022

POTSDAM / FLUGPLATZ SCHÖNHAGEN 27. - 28. SEPTEMBER



Tagungsprogramm

Stand: 31.08.2022 (vorläufig)

Montag, 26.09.2022, 14:00 bis 18:00 / Flugplatz Schönhagen

14:00	18:00	Aufbau Firmenausstellung	Hangar
19:30 Get Together / Zum Fliegenden Holländer, Potsdam			

Dienstag, 27.09.2022, 09:00 bis 17:15 / Flugplatz Schönhagen

Von	Bis	Programm	Hangar/Rollfeld	Vortragssaal	Seminarräume
09:00		Registrierung (Foyer)			
09:30	09:45	Eröffnung Tag 1	Eröffnung		
10:00	10:20	Vorträge	Firmenausstellung, Vermessungsflugzeuge	Günther Gleixner, SkylineGlobe	Intelligentes 3D-Mesh. Und als Nächstes?
10:20	10:40			Tobias Hauck, ESRI	Photogrammetrie als Basis für das GIS der Zukunft
10:40	11:00			Klaus Neumann, Hexagon	Die hybride Sensor-Roadmap von Hexagon – unser Weg zur Schaffung digitaler Zwillinge
11:00	11:15	Pause			
11:15	12:00	Workshops (parallel)			1 Kristin Kilmek, ESRI 3D-Mesh Erzeugung und Veröffentlichung als GIS Produkt 2 Uwe Bacher, Hexagon Erstellen Sie die Basis für ihren digitalen Zwilling mit den hybriden Lösungen von Hexagon 3 Stefan Drieling, geoplana Wir gehen für Sie in die Luft. Wofür? Produkte und Anwendungen 4 Rainer Kramer, AVT CaptureCat: Präzise Vermessung aus Oblique-Luftbildern im Webbrowser
12:00	13:30	Mittagspause			
13:30	13:50	Vorträge	Firmenausstellung, Vermessungsflugzeuge	Dmitry Kuramin, BSF Swissphoto	Neuronale Netze: Ein erfolgsversprechendes Tool für das Geodata-Processing?
13:50	14:10			Frederik Hilling, Geoplex GIS	Verarbeitung und Webvisualisierung von Bildflugdaten mit PlexMap
14:10	14:30			Gerald Forkert, UVM Systems	Kontrollierte Gebäudemodellierung aus Punktwolken und Luftbildern
14:30	15:00	Pause			
15:00	15:45	Workshops (parallel)			1 Kristin Kilmek, ESRI 3D-Mesh Erzeugung und Veröffentlichung als GIS Produkt 2 Uwe Bacher, Hexagon Erstellen Sie die Basis für ihren digitalen Zwilling mit den hybriden Lösungen von Hexagon 3 Stefan Drieling, geoplana Wir gehen für Sie in die Luft. Wofür? Produkte und Anwendungen 4 Rainer Kramer, AVT CaptureCat: Präzise Vermessung aus Oblique-Luftbildern im Webbrowser
15:45	16:00	Pause			
16:00	16:20	Vorträge	Firmenausstellung, Vermessungsflugzeuge	Peter Rieger, RIEGL	RIEGL Airborne-Laserscanner-Integrationen mit Fokus auf den VQX-1 Wingpod
16:20	16:40			Felix Puls, Phase One	Neuartige Möglichkeiten für die Luftbilderfassung
16:40	17:00			Andreas Miltner, Deutsche Flugsicherung	Vermessungsflüge und Flugsicherung
17:00	17:15	Verabschiedung Tag 1		Verabschiedung	
19:30 Abendveranstaltung / Krongut Bornstedt, Potsdam					

Mittwoch, 28.09.2022, 09:00 bis 15:15 / Flugplatz Schönhagen

Von	Bis	Programm	Hangar/Rollfeld	Vortragssaal	Seminarräume
09:00		Registrierung (Foyer)			
09:30	09:45	Eröffnung Tag 2	Eröffnung		
10:00	10:20	Vorträge	Firmenausstellung, Vermessungsflugzeuge	Sören Lieske, Somag	Präzisionsaufnahmen ohne Wackler dank Gyro Stabilization Mounts
10:20	10:40			Orlando Grimaldi, Schneider Digital	Schneider Digital - alles was Sie für perfekte 3D stereoskopische Visualisierung brauchen
10:40	11:00			Emanuel Brehm, Virtual City Systems	Digitale Zwillinge von Städten und Regionen
11:00	11:15	Pause			
11:15	12:00	Workshops (parallel)			1 Poul Nørgård, Phase One Effektive Speicherung, Qualitätskontrolle und Verarbeitung von Luftbilddaten 2 Hannes Gräuler, Geoplex GIS PlexMap: Inwertsetzung von Schrägluftbildern in der kommunalen Anwendung 3 Gerald Forkert, UVM Systems Kontrollierte Gebäudemodellierung aus Punktwolken und Luftbildern mit CityGRID Shaper 4 Peter Rieger, RIEGL Kinematisches Laserscanning: von der Aufnahme zur Punktwolke - der RIEGL-Workflow im Schnelldurchlauf
12:00	13:00	Mittagspause			
13:00	13:45	Workshops (parallel)			1 Poul Nørgård, Phase One Effektive Speicherung, Qualitätskontrolle und Verarbeitung von Luftbilddaten 2 Hannes Gräuler, Geoplex GIS PlexMap: Inwertsetzung von Schrägluftbildern in der kommunalen Anwendung 3 Gerald Forkert, UVM Systems Kontrollierte Gebäudemodellierung aus Punktwolken und Luftbildern mit CityGRID Shaper 4 Offen Offen
13:45	14:00	Pause			
14:00	14:20	Vorträge	Firmenausstellung, Vermessungsflugzeuge	Alexander Wiechert, Vexcel Imaging	UltraCam 4. Generation – ein Update
14:20	14:40			Sebastian Gehrmann, BSF Swissphoto	Optimierung des Deichunterhalts durch flächenhafte Vermessung aus der Luft
14:40	15:00			Klaus Legat, AVT	Besondere Sensoren für besondere Aufgabenstellungen: Thermal und Hyperspektral
15:00		Verabschiedung Tag 2		Verabschiedung	