Open Day Photogrammetry 2024: Programm

Stand: 06.09.2024 Version: V06

Dienstag, 10.09.2024, 08:30 bis 18:00

Von	Bis	Programm			Vortragssaal
08:00	08:30	Shuttle Aalen nach EDPA			
08:30	09:00	Registrierung			
09:00	09:30	Einführung Firmenaussteller		Eröffnung und Verlosung Vermessungsflüge	
09:30	**10:00**	**Vorträge**	**Firmenausstellung (Luftraum Süd) bzw. Vermessungsflugzeuge (Hangar bzw. Vorfeld)**	Louis von Freytag-Loringhoven, Esri Deutschland und Herr Konrad Wenzel, Esri R&D Center Stuttgart	Vom Flug zur Erkenntnis: Reality Mapping und GeoAI für Umweltmonitoring
10:00	**10:20**			David Fasching, Diamond Aircraft Industries GmbH	Green Mapping
10:20	**10:40**			Robert Bosch, Phase One A/S	Level up your imagery with Phase One's Intelligent Image Quality
10:40	**11:00**			Christian Grimm, IGI mbH	Simultane Erfassung von optischen und thermalen Luftbildern mit dem IGI EcoMapper
11:00	11:30	Pause			
11:30	**12:00**	**Workshops**		Esri R&D Center Stuttgart	Vom Flug zur Erkenntnis
				Phase One A/S	The streamlined iX Suite workflow - Spending less time thanks to effective Quality Control and Color balancing
12:00	**12:30**			Terrasolid	Terrasolid UAV tools for LiDAR & Photogrammetric point cloud processing
				mundialis GmbH & Co. KG	KI-gestützte Luftbildklassifikation für die Versiegelungsanalysen in Gemeinden
12:30	13:30	Mittagspause			
13:30	**13:50**	**Vorträge**		Peter Rieger, RIEGL	Anwendung von Deep Learning in der Wellenformanalyse für bathymetrisches LiDAR
13:50	**14:10**			Bernhard Schachinger, Vexcel Imaging GmbH	Anwendung von intelligenten Algorithmen und Machine Learning in der Photogrammetrie
14:10	**14:30**			Gerald Forkert, UVM Systems GmbH	Gebäudemodellierung aus Punktwolken und Luftbildern
14:30	**14:50**			Felix Pulse, Teledyne	Introducing the NEW Galaxy Edge - Higher resolution, Uniform distribution, Fastest turnaround
14:50	**15:00**			Henry Willem Farr, VCS	Solarpotenziale für Planungen, Gebäude und Quartiere – basierend auf 3D-Stadtmodellen
15:00	15:30	Pause			
15:30	**16:00**	**Workshops**		Vexcel Imaging GmbH	Innovative Photogrammetrielösung zur effizienten Datenverarbeitung von Luftbildern
				IGI mbH	Bildflugplanung und Flugführung in der Praxis
				SkylineGlobe GmbH	eXtreme Reality - Skyline PhotoMesh XR im Einsatz – was bedeutet hyperrealistische Visualisierung von 3D Daten basierend auf Gaussian Splatting für die Qualität Ihrer 3D-Mesh-Modelle
16:00	**16:30**			Geoplex GIS GmbH	Inwertsetzung von Befliegungsdaten mit PlexMap
				UVM Systems GmbH	Semiautomatische Gebäudemodellierung mit CityGRID Shaper
16:30	**18:00**	**Vortrag Prof. Spitzer**		Direktor der Psychiatrischen Universitätsklinik in Ulm	Künstliche Intelligenz: Dem Menschen Überlegen – Anwendungen, Auswirkungen und Risiken
18:00	18:30	Shuttle EDPA nach Aalen			
18:00	19:30	Pause			Hangarführung
19:00	19:30	Shuttle Aalen nach EDPA			
19:30	23:00	**Abendveranstaltung (EDPA)**			
22:00	22:30	Shuttle EDPA nach Aalen			
23:30	00:00	Shuttle EDPA nach Aalen			

Mittwoch, 11.09.2024, 09:00 bis 15:30

Von	Bis	Programm			Vortragssaal
08:30	09:00	Shuttle Aalen nach EDPA			
09:00	**13:00**	**Open Space**	**Firmenausstellung (Luftraum Süd) bzw. Vermessungsflüge (nach Verlosung)**	Franziska Dusch und Dr. Debora Diehl	Offener Themenaustausch mit der Open Space-Methode
13:00	13:30	Mittagspause			
13:30	**15:00**	**Fishbowl**		Konstantin Hoppe, Esri R&D Center Stuttgart	Diskussionsrunde in kreisförmiger Anordnung und ständiger Wechsel der Diskussionsteilnehmer/-innen
15:00	15:30	Verabschiedung			
15:45	16:15	Shuttle EDPA nach Aalen			