

Von		Bis		Programm		Vortragssaal		Dienstag, 12.09.2023, 09:00 bis 17:00		Workshop-Räume (Zuteilung folgt)	
09:00		09:30		Registrierung							
09:30		09:40		Eröffnung Tag 1		Eröffnung					
09:40		10:00		Vorträge		Felix Puls, Phase One Aerial Solutions		Phase One - Innovative Luftbildsysteme - Vorstellung des modernen PAS Portfolios			
10:00		10:20				Peter Rieger, RIEGL Laser Measurement Systems		Luftgestützte Laserscanner von RIEGL für die hocheffiziente Datenaufnahme großer Gebiete			
10:20		10:40				Günther Gleixner, SkylineGlobe		Intelligentes 3D-Mesh			
10:40		11:00		Pause							
11:00		11:45		Workshops				ArcGIS Reality Studio – Photogrammetrie trifft GIS, Esri Deutschland MATCH-AT, Kamerakalibrierung und Multi-Head Plattformen, Stilla Dunkel, Zirn Consulting/Trimble Messflugzeug und Sensoren, BSF Swissphoto Bildprozessierung von der Aufnahme zum fertigen Bild, AVT Airborne Sensing PlexMap – Tobias Schmidt, Geoplex GIS Einstieg in die Welt der Drohnen – Photogrammetrie mit UAV, geoplana			
11:45		13:00		Mittagspause							
13:00		13:20		Vorträge		Klaus Neumann, Leica Geosystems		Einführung in die nächste Generation von Hexagon Hybrid Sensoren am Beispiel vom Leica CountryMapper			
13:20		13:40				Marco Eckstein, Luftbilddatenbank Dr. Carls		Kampfmittelvorerkundung – vom Luftbild zum Bombenblindgänger			
13:40		14:00				Felix Lenkert, SOMAG		SOMAG Stabilisierungsplattformen – Anwendung und Fehlervermeidung			
14:00		14:20		Pause							
14:20		14:40		Vorträge		Teledyne Geospatial		Hohe Airborne Lidar Produktivität mit Echtzeit-Prozessierung und Qualitätskontrolle im Flug			
14:40		15:00				Virtual City Systems		Vom Flugzeug ins Web – Der Weg von der Datenerhebung über die Datenaufbereitung bis hin zum Webviewer			
15:00		15:20				Norbert Haala, Universität Stuttgart		KI in der Photogrammetrie			
15:20		15:40		Pause							
15:40		17:00		Fishbowl				Fishbowl-Diskussion „Geodaten in der Verwaltung – Beschaffung und Anwendung“ Moderation: Michael Cramer, Universität Stuttgart			
17:00		17:10		Verabschiedung Tag 1		Verabschiedung					
19:30										Abendveranstaltung (Münster)	

Mittwoch, 13.09.2023, 09:00 bis 15:30

Von	Bis	Programm	Vortragssaal	Workshop-Räume (Zuteilung folgt)	
09:30	09:40	Eröffnung Tag 2	Eröffnung		
09:40	10:00	Vorträge	Tobias Schmidt, Geoplex GIS		
10:00	10:20		Philipp Grimm, IGI		Modulare Luftbildkamerasysteme von IGI
10:20	10:40		Schneider Digital		Photogrammetry 4.0 – Hardware & Tools der Zukunft
10:40	11:00		Emese Landtwing, BSF Swissphoto		ThermoPlaner 3D – Ein Innovationsprojekt im Bereich Thermographie
11:00	11:30	Pause mit Gruppenfoto			
11:30	12:15	Workshops	Flughafenführung	MATCH-AT, Kamerakalibrierung und Multi-Head Plattformen, Stilla Dunkel, Zirn Consulting/Trimble ix Suite Bildprozessierung auf einem neuen Level, Felix Puls, PhaseOne Aerial Solutions Hyperspektrale Aufnahmen: die spektrale Signatur eines Objektes, AVT Airborne Sensing Flugplanung in Zeiten des Klimawandels – Herausforderungen unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten, geoplana Thermografie: Oberflächen-Temperaturen bei Tag und bei Nacht aus Bilddaten ableiten, AVT Airborne Sensing Hybride Datenerfassung in Stadt und Land - Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Anwendungsbeispiele, Uwe Bacher, Leica Geosystems	
12:15	13:30	Mittagspause			
13:30	14:15	Workshops	Flughafenführung	ArcGIS Reality Studio – Photogrammetrie trifft GIS, Esri Deutschland Hybride Datenerfassung in Stadt und Land - Gemeinsamkeiten, Unterschiede und Anwendungsbeispiele, Uwe Bacher, Leica Geosystems PlexMap – Tobias Schmidt, Geoplex GIS Schrägluftbilder: vom Mesh bis zur photogrammetrischen Auswertung aus Schrägluftbildern, AVT Airborne Sensing GALAXY Lidar an Bord – Malek Singer, Teledyne Geospatial	
14:15	14:30	Pause			
14:30	14:50	Vorträge	Bernhard Schachinger, Vexcel Imaging		
14:50	15:10		Hans-Joachim Benfer, Aerowest		Multiperspektiv-Bildflüge in der Praxis
15:10	15:30		Konrad Wenzel, Esri Deutschland		Photogrammetrie als Katalysator für Digitale Zwillinge
15:30		Verabschiedung Tag 2	Verabschiedung		

Firmenausstellung (Hauptgebäude) bzw. Vermessungsflüge (General Aviation, nach Verlosung)