

Anwendertreffen M.O.S.S. 2018

AGENDA

Mittwoch, 25.04.2018

11:30 Uhr	Registrierung & Mittagsimbiss	
12:30 Uhr	Begrüßung	
12:40 Uhr	M.O.S.S. Strategie und Entwicklung	
13:00 Uhr	Geodatenbereitsteller von morgen – eine Vision <i>Prof. Dr. Lars Bernard, TU Dresden</i>	
13:45 Uhr	„Offene Geodaten“ in Thüringen – Neue Funktionen und die Nutzung des novaFACTORY Moduls Eigene Workflows <i>Frank Engel, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Thüringen</i>	
14:15 Uhr	Berechnung des nDOMs als Basisdatensatz für die Forsteinrichtung <i>Bernhard Müller, Bayerische Staatsforsten - AöR</i>	
14:45 Uhr	Kaffeepause	
15:30 Uhr	Workshopraum I – UG - Workshop 1.1 Alles im Griff – Tipps & Tricks für die Administration von novaFACTORY <i>Stephan Plabst</i>	Workshopraum II – EG - Workshop 1.2 Massive 3D-Punktwolken großflächig im Griff <i>Georg Fiutak</i>
17:00 Uhr	Ende des 1. Veranstaltungstages	
18:30 Uhr	Abendveranstaltung	

Anwendertreffen M.O.S.S. 2018

AGENDA

Donnerstag, 26.04.2018

08:30 Uhr	Begrüßung	
08:35 Uhr	ALKIS-ATKIS – übergreifender Grunddatenbestand für 3D – Gebäudemodelle <i>Marco Oestereich, Geobasis NRW</i>	
09:00 Uhr	Workshopraum II – EG - Workshop 2.1 Professionelles Drucken von verteilten Geodaten auf Esri-Basis im Web <i>Markus Braun & Jens Ebeling</i> <i>Impuls: Jerzy Wizniuk, ESW Entwässerung Stadt Witten</i>	Workshopraum I – UG - Workshop 2.2 3D-Geodatenmanagement – Fortführung & Qualitätsmanagement <i>Ines Koppenhagen & Georg Fiutak</i> <i>Impuls: Stefan Koppelkamm, Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz</i>
10:30 Uhr	Kaffeepause	
11:00 Uhr	Workshopraum I – UG - Workshop 3.1 Viewing von 3D Daten <i>Luca Casagrande</i> <i>Impuls: Matthias Barthel, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt</i>	Workshopraum II – EG - Workshop 3.2 novaFACTORY Toolbox – Bausteine für eigene Workflows <i>Harald Schulz & György Hudra</i>
12:30 Uhr	Mittagspause	
14:00 Uhr	Informationen aus dem Netzwerk 3D <i>Frank Fuchs, Landesamt für Vermessung und Geoinformation Thüringen</i>	
14:15 Uhr	Aktuelles aus Produktplanung und Support <i>Philipp Willkomm & Jens Ebeling</i>	
15:00 Uhr	Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung	
15:30 Uhr	<u>Für Mitglieder des Netzwerks M.O.S.S. – Anwender 3D</u> Diskussion zum übergreifenden Grunddatenbestand für 3D-Gebäudemodelle mit novaFACTORY 3D	

Anwendertreffen M.O.S.S. 2018

Workshop Beschreibungen

Mittwoch, 25.04.2018

Workshop 1.1

Alles im Griff – Tipps & Tricks für die Administration von novaFACTORY

Mit novaFACTORY arbeiten teilweise mehrere hundert Anwender auf mehreren hundert TByte an geotopographischen Daten. Die Umgebung administriert Prozesse der Datenaufbereitung, deren Qualitätssicherung und deren Bereitstellung in weiteren Anwendungen über Datenexporte und Dienste. In diesem Umfeld ist es die anspruchsvolle Aufgabe des Administrators der Umgebung einen jederzeit reibungslosen Ablauf und ein ineinandergreifen der Prozesse sicherzustellen.

Im Workshop erfahren Sie wertvolle Tipps- und Tricks für Ihre Administrationsaufgabe, wie novaFACTORY Ihnen dabei hilft und weitergehende Prozesse unterstützen kann. Vor dem Hintergrund, dass sich IT- und Fachadministration an vielen Stellen auch organisatorisch zunehmend entkoppeln (getrennte Abteilungen oder Organisationen) werden Hinweise und Best-Practice Beispiele für ein erfolgreiches Zusammenwirken der Administrationsrollen z.B. beim System-Update, bei der Übernahme neuer Daten oder beim Rollout einer neuen Anwendungssoftware gegeben.

Workshop 1.2

Massive 3D-Punktwolken großflächig im Griff

Erfahren Sie alles über die Verwaltung, Verteilung von großflächigen 3D-Punktwolken sowie die flexible und bedarfsgerechte Ableitung von Kundenprodukten mittels novaFACTORY LIDAR sowie den Eigenen Workflows und LASTools.

Anwendertreffen M.O.S.S. 2018

Workshop Beschreibungen

Donnerstag, 26.04.2018

Workshop 2.1

Professionelles Drucken von verteilten Geodaten auf Esri-Basis im Web

Das Drucken von verteilten Geodaten ist auch im digitalen Zeitalter eine der zentralen Nutzeranforderungen an Geoinformationssysteme. Einfache Ansätze, die beispielsweise nur den aktuellen Bildschirminhalt drucken können, genügen professionellen Anforderungen an Qualität und Flexibilität nicht. Eine weitere Herausforderung stellen verteilte, heterogene Dienstlandschaften dar, die in Web-GIS-Klienten wie WEGA zur Anwendung kommen. Die Antwort auf diese Herausforderungen lautet WEGA-PPS, der neue professionelle Druckdienst der WEGA Produktfamilie.

Lernen Sie die Möglichkeiten von PPS kennen. Vom Seriendruck über Legenden-Druck bis zum Druck aus ArcGIS® Desktop und 3rd Party Web-Clients

Workshop 2.2

3D-Geodatenmanagement – Fortführung & Qualitätsmanagement

novaFACTORY 3D beinhaltet die unterschiedlichsten Werkzeuge zur effizienten Prozessierung Ihrer 3D-Daten. Dieser Workshop stellt die aktuellen Möglichkeiten vor. Thematische Schwerpunkte sind dabei Fortführung und Qualitätsmanagement sowie die Prozessierung weiterer Objektklassen aus dem erweiterten Grunddatenbestand wie z.B. Bauwerke oder Brücken.

Anwendertreffen M.O.S.S. 2018

Workshop Beschreibungen

Donnerstag, 26.04.2018

Workshop 3.1

Viewing von 3D Daten

Eine ansprechende und aussagekräftige 3D Visualisierung ist eine Kombination unterschiedlichster Daten in unterschiedlichsten Strukturen (3D Vektordaten, Punktwolken, 2D Daten, 2,5D Daten, Rasterdaten etc.) und deren graphische Ausprägungen (Materialien, wie z.B. rote Dächer von Gebäuden). Standards entwickeln sich erst langsam und Anwender brauchen häufig noch Unterstützung, um 3D Visualisierungen mit der gleichen Selbstverständlichkeit zu erzeugen und nutzen, wie 2D Karten.

Im Workshop erfahren Sie welche Hilfsmittel novaFACTORY bietet, um aus den verschiedenen Daten Visualisierungen zu erzeugen, diese zu optimieren (z.B. Materialien, Beleuchtung, etc.) und diese dann in der jeweils gewünschten Visualisierungsumgebung im Web (WEGA 3D) oder auf dem Desktop (ArcGIS) zu nutzen.

Workshop 3.2

novaFACTORY Toolbox – Bausteine für eigene Workflows

Das Modul Eigene Workflows eröffnet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der Prozessautomatisierung und entlastet damit sowohl Geodatenmanager als auch Fach- und Systemadministratoren. novaFACTORY Eigene Workflows beinhaltet Werkzeuge zur Ausführung, Steuerung und Überwachung beliebiger Prozesse oder Prozessketten.

Erfahren Sie in diesem Workshop, wie solche Tätigkeiten gezielt mittels Workflows unterstützt und automatisiert werden können.
