



Copernicus Aktivitäten in NRW

GeoIT Roundtable NRW

Markus Müller
31.1.2020



- Landmanagement Forum
 - Vorträge, Diskussionsforen; Workshops und Live Präsentationen rund um das Landmanagement. Neuigkeiten zu Themen wie 3A, Langzeitspeicherung, Flurbereinigung, GeoInfoDok 7.1, **Copernicus, AI, Deep Learning**, Cloud, Managed Services, E-Government und viele weitere spannende Themen: 27. u. 28.05.2020, Bonn
- Hands On Workshops
 - Überblick über Konzept, die Motivation und Zielsetzung des Copernicus Programms
 - Kerndienste, diverse Services, Tools und Apps
 - Praktische Beispiele, wie z.B. die Auswertung von Satellitenbildern über eine Klassifizierung (durchgeführt in ArcGIS Pro) an Übungs-Arbeitsplätzen in eigene Arbeitsabläufe integrieren



- Standard Training
 - Aufbau, Angebot und Durchführung eines Standard-Trainingskurses zur Nutzung von Fernerkundungsdaten. Themen sind z.B. ArcGIS Pro, Kartenserien, Nutzung von Satellitenbildern, Verwendungspotentiale, Copernicus Überblick, Cop4ALL Projektübersicht, Bildverarbeitung, Optimierung der Ergebnisse, Klassifizierungen und Deep Learning, Python.
- Cop4All Projektierung
 - S. andere Beiträge
- 3A Editor ALKIS und ATKIS Change Detection Copernicus
 - Effiziente Integration der Veränderungserkennung durch Einsatz der Copernicus Daten in die ALKIS und ATKIS Fortführungsprozesse