



Copernicus Relay – GeoIT RT NRW

Copernicus-Relay-Workshop 14.09.2021

André Caffier, Albert Remke





PROGRAMM

13:00-13:05 Begrüßung, Agenda	Andre Caffier, IM NW Albert Remke, 52°North
13:05-13:30 Copernicus-Programm der EU – News & Updates	<ul style="list-style-type: none">• Hugo Zunker, European Commission, DG DEFIS New European Union Space Programme, European Union Agency for the Space Programme (EUSPA), High Priority Candidate Missions, Fortbildungsmöglichkeiten



13:30 – 15:00 Fokus-Thema

(ca. 15 Min Beiträge exklusive Diskussion)

Aktuelle Starkregen-Katastrophe –
Erfahrungen bzgl. der Bereitstellung und
Nutzung von Geodaten, insb. Copernicus-
Daten und –Dienste

- **Fabian Loef, ITZ.Bund / BBK**
Bereitstellung von Geodaten für den
Katastrophenschutz
- **Artur Kubik, VDS**
Nutzung von Geodaten, insb. Copernicus EMS
für die Schadensbewertung in der Versiche-
rungswirtschaft
- **Karl Heinz Spies, Wupperverband**
Nutzbarkeit von Geodaten im Zuge des
Starkregenereignisses im Juli 2021

15:00 – 15:30 Pause



15:30-16:10 Kurzbeiträge

(3-5 Min)

Aktuelle Themen/Projekte/Aktivitäten der Mitglieder des GeoIT RT NW

- **Silvia Müller/ Stefan Sandmann, BR Köln**
AG Copernicus der Landesverwaltung NRW
- **Jana Gliet, IT.NRW**
Copernicus-Dateninfrastruktur@ IT.NRW, aktuelle Projekte und Planungen
- **Andreas Mütterthies, EFTAS; Jana Gliet, IT.NRW**
Hochwasser Monitoring aus Radar-Bildern
- **Thore Fechner, con terra; Jana Gliet, IT.NRW; Björn Fleischer, MWIDE NW**
Projekt Abgrabungsmonitoring
- **Kai Fabian Fürstenberg, IDF**
Das Projekt CCFireSense
- **Simon Jirka, 52°North**
Plattformen zur Nutzung von Copernicus-Daten für wissenschaftliche Fragestellungen
- **Stefan Fina, ILS**
Projekt incora, Inwertsetzug von Copernicus-Daten für die Raumbeobachtung
- **Prof. Dr. Rudolph, THGA**
Einsatz von Copernicus-Daten im Nachbergbau
- **Matthias Herkt, LANUV**
Aktuelle Projekte des Kompetenzzentrums Fernerkundung des LANUV NW



<p>16:10-16:30 Diskussion</p> <ul style="list-style-type: none">• Aktuelle Ziele/Handlungsfelder des GeoIT RT NW als Copernicus Relay, Schwerpunktsetzungen in 2021/2022	<p>Alle Teilnehmer</p>
<p>Ab 16:30 CopRelay-CoffeeBar</p> <ul style="list-style-type: none">• Digitale Stehtisch-Gespräche, Kaffee und Kaltgetränke, open end	<p>Alle Teilnehmer</p>



CopRelay CoffeeBar



Den Link zur
CoffeeBar in der
wonder.me-Plattform
finden Sie in Ihrer
Einladung

PassCode: 42

Zoom und wonder.me
nicht gleichzeitig einsetzen!





GeoIT RT NRW als Copernicus Relay

- Akkreditiert seit November 2016
- Motivation: Umsetzung der NGIS in NRW, Integration GDI / Copernicus
- Organisation
 - Offene Arbeitsgruppe – ähnlich wie die anderen Schwerpunktthemen
 - Themen und Aktivitäten werden in der Gruppe organisiert und mit dem Lenkungskreis des GeoIT RT NRW abgestimmt, ggf auf den Arbeitssitzungen bestätigt.
 - Bei der EU benannte Ansprechpartner:
A.Remke (Sprecher, 52north), A.Caffier (IM NRW), S.Müller (Geobasis NRW), C.Rath (IT.NRW), A.Wytzisk-Arens (HSB), A.Müterthies (EFTAS), M. Müller (AED-SICAD / VertiGIS)





GeoIT Round Table NRW – Copernicus Relay

- Organisation -

- Aktivitäten werden im Rahmen der freiwilligen und unentgeltlichen Mitwirkung von den Mitgliedern des GeoIT Round Table NRW ausgeführt.
- Viele dieser Aktivitäten sind nicht ausschließlich durch den GeoOIT Round Table veranlasst, sondern sind Teil der regulären Geschäftsaufgaben der jeweiligen Organisation (z.B. Forschungsprojekte an der Hochschule, Entwicklung von innovativen Technologien und Best Practices bei den Unternehmen).
- Durch die Mitwirkung an der Umsetzung der Ziele und des Arbeitsplanes des Copernicus Relays können diese Aktivitäten in den Kontext des GeoIT Round Table gestellt und Synergien aus der Koordinations- und Kommunikationsarbeit des Relays geschöpft werden.





GeoIT Round Table NRW – Copernicus Relay

- Ziele -

- In der NGIS heißt es: “An den Schwerpunktvorhaben der europäischen Raumfahrt Aktivitäten, Copernicus und Galileo, ist Deutschland mit erheblichem finanziellen Engagement beteiligt. Ziel ist es daher, einen hohen Nutzen aus den entstehenden Innovationen zu generieren. Hierzu sind die Entwicklungen auf europäischer und innerstaatlicher Ebene mit zu gestalten“[3].





GeoIT Round Table NRW – Copernicus Relay

- Handlungsfelder -





Agenda 2021/2022..

- Wer wäre bereit, an der Ausgestaltung der Agenda 2021/2022 mitzuwirken?
- Fragen / Ideen / Vorschläge aus der heutigen Runde..
 - Zu Themen und Aktivitäten, denen wir uns im Kontext des GeoIT Round Table in 2022 besonders zuwenden sollten



Beiträge bitte (nach Möglichkeit) stichwortartig via Chat einbringen..