OpenWorkFlow – 2. Workshop

25-26.02.2025, Leipzig, UFZ, VISLAB (Geb. 7.2)

**25.02.2025** (Dienstag)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeit | Thema |  |
| 09:00 | Welcome Kaffee/Tee |  |
| 09:15 – 10:00 | Vorstellungen und Agenda |  |
|  | * Wolfram Rühaak / Phillip Kreye / Christoph Behrens (BGE)
* Jobst Maßmann (BGR)
* Olaf Kolditz / Christoph Lehmann / Thomas Nagel (UFZ/TUBAF)
 | BGEBGROWF |
| 10:00 – 11:00 | OWF1 Highlights* Evaluierungsfilm
* ThEDi, RTP/TransPyRend, FEFLOW#OGS, Benchmarking-Gallerie …
 | OWF |
| 11:00 – 11:15 | Pause |  |
| 11:15 – 12:15 | Lessons learnt from OWF1, Anforderungen / Erwartungen an OWF2 | BGE |
| 12:15 – 13:15 | OWF2: Planung 2025 #1* Standort-Prototypen (Fern-Modelle, Planung)
 | OWF**FZ**, CS, TN |
| 13:15 – 14:00 | Mittagspause (Catering im VISLAB) |  |
| 14:00 – 15:00 | OWF2: Planung 2025 #2* Endlagersysteme (Nahfeld-Modelle)
* Prozesse (SMA, HAA)
 | OWF**OK**, NG, WW, JB, FV, TN |
| 15:00 – 16:00 | OWF2: Planung 2025 #3* Methodenentwicklung (THMC)
* Numerik
 | OWF**PS**,HS, WW, DN, JB |
| 16:00 – 16:30 | Pause |  |
| 16:30 – 17:30 | OWF2: Planung 2025 #4* Methodenentwicklung (Informatik)
* Workflow-Manager
* Inverse Modellierung
 | OWF**NG**, LB, TM, CL, DN |
| 17:30 – 18:00 | Resümee und Ausblick auf den zweiten Workshop-Tag |  |
| 19:00 | Abendessen |  |

**26.02.2025** (Mittwoch)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00 | Workshop 2nd day |  |
| 09:15 – 10:30 | Arbeitsorganisation* STA Phase 1
* STA Phase 2
* Meilensteine
* wie werden Beauftragungen formuliert?
* Durchexerzieren von konkreten Beispielen
 | alle**CL**, OK |
| 10:30 – 12:00 | Diskussion in Teilgruppen |  |
| 12:00 – 12:30 | Pause |  |
| 12:30 – 13:30 | Der Weg zum Standortprototypen* TODOs
* Verantwortlichkeiten
* Dokumentation
 | alle |
| 13:30 – 14:00 | Ergebnisse der Workshops / Light Lunch* Follow-up Workshops
	+ Inverse Modellierung & Ungewissheiten
	+ Datenmanagement 3D-Modelle
 |  |
| 14:00 – 15:00 | Parallele Meetings (nach Bedarf) |  |
|  | Subdomain-Budgets |  |
|  | BGE-Workflows | BGE |
|  | Einführung OGS | OWF |

Zentrale Fragen für die vier OFW2-Sessions am ersten Tag:

* Welche Arten von Modellläufen sind notwendig, um umfassende Standortprototypen zu entwickeln?
	+ Welche Prozesse und Skalen müssen in diesen abgebildet werden?
* Welche Daten sind dafür notwendig?
* Wie müssen die unterschiedlichen Modelle ineinandergreifen, um eine umfassende Sicherheitsanalyse zu ermöglichen?
* Was muss dafür noch an Methodik entwickelt werden?
* Welche IT-Infrastruktur muss dafür noch geschaffen werden?