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) | BGE  BGR  OWF |
| 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?