

DIG-UM Overview Board

Do 07.07.2022 17:00-18:40

Notizen SK

Anwesend (alphabetisch):

M. Berlinghof
S. Bohleber
K.-T. Brinkmann
G. Dollinger
M. Erdmann
L. Feld
T. Galatyuk
J.-D. Grunwaldt
U. Katz
S. Khan
F. Schreiber
M. Schuhmacher
A. Streit
K. Valerius

Herr Ehrenfeld ist nicht mehr für ErUM-Data zuständig, daher:

Vorstellung von Marvin Berlinghof (PT-DESY)

- Promotion an der Uni Erlangen (Festkörperphysik)
- seit Juni 2021 bei PT-DESY

Bericht Digitization Board (M. Erdmann)

- trifft sich alle 14 Tage (Do morgens) alternierend mit den Topic Group Chairs
- Minutes über Hub-Webseite verfügbar
- Termine: Kick-off 20.01.2022, Jahresversammlung gegen Jahresende (s. weiter unten)

- Aktivitäten der Topic Boards:

Federated Infrastructure: Bedarfspapier wird ausgearbeitet (white paper)

Big Data Analytics: Umfrage zur Datenanalyse (Rücklauf: bisher 40 Antworten)

Vorbereitung eines Expertenworkshops

Research Data Management: Vorbereitung einer Ausschreibung

Austausch mit NFDI (05.04. und im September)

User Interface: plant Workshop

Knowledge Distribution: 2 „train the trainer“-Workshops, 2 Schulen vorbereitet

Diskussion:

M. Schuhmacher: Zeitskala, z.B. white paper?

M. Erdmann: Wird im Sommer noch nicht ganz fertig sein

J.-D. Grunwaldt: Wie lange soll die Umfrage offen bleiben?

M. Erdmann: Es gibt kein explizites Statement, muss nicht unbedingt geschlossen werden.

Bisher guter Rücklauf, weit über die Communities verteilt.

Bericht Resource Provider Board (A. Streit)

- Erstellung der Informationen über Ressourcen (s. Folie): wo, was, für wen
- Präsentation am Kick-off-Treffen 20.01.
- Präsentation beim Workshop über „NFDI tools“
- Diskussionen über das Selbstverständnis des Boards
- Diskussionen über Konsequenzen der Sanktionen gegen Russland für Computing z.B. LHC

Diskussion:

keine Fragen

ErUM-Data-Hub (M. Erdmann)

- Webseite verfügbar: www.erumdatahub.de
(seit heute auch auf Englisch; Wiki, Instagramm demnächst)
- Personal für den Zeitraum 11/2021 bis 10/2025
Ausschreibung der Teamleitung läuft noch
- an der RWTH 2 Räume, Möbel ...
- „train the trainer“-Workshops (März und Juni) haben Material vorgestellt
gut besucht bzw. überbucht, Folien allgemein verfügbar
- Sommerschule „Deep Learning Basic Concepts“ (August 2022 Meinerzhagen)
dringende Bitte um Bekanntheit
- Herbstschule “Deep Learning Advanced Concepts” (November 2022 Kloster Damme)
- Expertenworkshop (September 2022 Wiehl)

Diskussion

T. Galatyuk (im Chat): in Graduiertenschulen bekanntgeben

F. Schreiber: Wie erreicht man die Leute für Umfragen, Veranstaltungen etc.?

U. Katz: Zum Beispiel über die neue Hub-Webseite

M. Erdmann: Problem der Vielzahl an Webseiten

S. Khan: Information an die Komitees und denen die Verteilung überlassen

M. Erdmann: Funktioniert unterschiedlich gut

U. Katz: Weitere Kontakte über Max-Planck-Institute etc.

Informeller Austausch mit dem BMBF (M. Erdmann)

- 08.03.2022 mit Prisma-Forum, ErUM-Data-Hub, Zuwendungsgeber
- Empfehlungen:
 - besonders auf die Unis eingehen
 - Aus-/Weiterbildung auch in frühen Stufen (z.B. ab Bachelor)
 - Abstimmung zwischen ErUM-Data und NFDI
 - Einsatz neuer Computing-Konzepte evaluieren
 - Erwartungsmanagement, erreichbare Ziele nicht zu hoch stecken

Diskussion

F. Schreiber: Inwieweit ziehen die Unis/Facilities mit, um einmal geschaffene Strukturen aufrechtzuerhalten?

M. Erdmann: Gespräch mit Zuwendungsgeber: Maßnahme ist Projektförderung; im Idealfall Strukturen geschaffen, sodass sich die Maßnahme später erübrigt

M. Erdmann: Bedarf wird von den Facilities gesehen, noch keine expliziten Angebote

U. Katz: Lange Kommunikation seitens Facilities erwünscht, noch etwas vage

U. Katz: Wie sieht BMBF die Ausbildung auf früherer Stufe

S. Bohleber: Wird unterstützt, gehört auch zum Thema Nachhaltigkeit

S. Khan: Wie kann man sich die Unterstützung konkret vorstellen?

S. Bohleber: implizit durch ErUM-Data-Hub unterstützt,
siehe auch Ausschreibung zu Datenkompetenzzentren

Sustainable Computing (M. Erdmann, A. Streit)

- Spannendes Thema: effiziente Kühlung; Ökostrom, was tun bei Flaute; neue Konzepte z.B. könnte Rechenlast Wind und Sonne folgen; wann lohnt es sich, Daten zu verschieben; Hardware verbraucht ohne Last immer noch 80%

Diskussion

U. Katz: Neues Paradigma gefordert, bisher wurde nur nach der Rechenzeit gefragt

Förderung der digitalen Transformation (M. Erdmann)

- BMBF Aktionsplan ErUM-Data (Referat 711)

- Ausschreibung Datenkompetenzzentren (Referat 421), Thema: Verstetigung

- Datenkompetenz von Schule bis Experten (Referat 121)

- weitere, z.B. DFG

Diskussion

S. Bohleber: Ausschreibung Datenkompetenzzentren ähnelt ErUM-Data, adressiert aber alle Wissenschaftsbereiche; auch hier kann man sich beteiligen, aber keine Doppelförderung

A. Streit: Wie wichtig ist der regionale Aspekt bei der Ausschreibung?

S. Bohleber: NFDI-Nähe nicht zwingend erforderlich; Ausschreibung für breite Bewerbung offen formuliert; 3-stufig, in der 1. Stufe weniger Aufwand als eine Skizze

U. Katz: Muss man darstellen, wie die Verstetigung geleistet werden kann?

S. Bohleber: Hierzu keine validen Informationen.

F. Schreiber: Dankbar für Ausschreibung, aber Gefahr des „Strohfeuers“, wenn z.B. späteres Personal Software nicht übernehmen/pflegen kann, speziell bei wechselndem Uni-Personal

S. Bohleber: Verständnis für das Problem, Nachhaltigkeit zunehmend wichtig

DIG-UM-Wahlen (M. Erdmann)

- Siehe Guidelines und Protokolle

alle 2 Jahre (Overview Board, Topic Group Chairs)

jährlich (Resource Provider Board)

Wiederwahl möglich

Diskussion

F. Schreiber: Zwischenfazit für OB-Chair, sehr gute Arbeit

U. Katz: Nächster Schritt wären Nominierungen, demokratischer Prozess auch bei offensichtlichen Kandidaten

M. Erdmann: Zustimmung, auch Engagement jüngerer Personen sehr wertvoll

U. Katz/M. Erdmann: Empfehlungen bis zum nächsten Treffen (Okt/Nov) formulieren und in die Jahresversammlung einbringen

Jahresversammlung (U. Katz)

- wie (virtuell, hybrid, in Präsenz)?
- wann (Dezember, Januar)?

Diskussion

U. Katz: Präferenz für virtuelles Treffen

M. Erdmann: Digitization Board sieht Vorteile bei Präsenz, also eher hybrid

F. Schreiber: Hybrid funktioniert nie gut

Beschlüsse

- Virtuelles Format (kein Handzeichen dagegen, Abwesende werden noch gefragt)
- KW 50, Tag und Uhrzeit (z.B. 17:00) per Terminplaner ermittelt

Sonstiges

- keine Punkte