

Vorläufiges Protokoll der Virtuellen Mitgliederversammlung 2020 der Arbeitsgruppe Information der DPG

am: 01.04.2020, 16:30 – 18:00 Uhr

im [Zoom-Raum](#)

TeilnehmerInnen: U. Kahlert, J. Mimkes, J. Rohrwild, T. Severiens, M. Dahlkemper, E. Tobschall
(Protokoll)

1. Formalia

Der Sprecher der AGI, Herr Kahlert, eröffnet die Sitzung und begrüßt die anwesenden Mitglieder. Die Tagesordnung gilt wie folgt:

1. Formalia
2. Bericht des Sprechers
3. Aktuelle Projekte und Schwerpunkte

Das [Protokoll zur letzten Mitgliederversammlung vom 13.03.2019 in Rostock](#) wird einstimmig angenommen.

2. Bericht des Sprechers

9.5.2019 DINI Hauptausschusssitzung (Uwe Kahlert)

- AGI ist Mitglied im DINI
- Themen der Sitzung:
 - NFDI: 2LinkNFDI als Cross-Cutting-Konortium mit Beteiligung der DINI gegründet.
 - Zertifizierung von Langzeitrepositorien für Forschungsdaten (in Anlehnung an [DINI-Zertifikat](#) für Open-Access-Publikationsdienste der AG EPub).
 - Organisatorisches und Berichte aus DINI-Arbeitsgruppen

13./14.5.2019 [NFDI-Konferenz in Bonn](#) (Uwe Kahlert)

- DPG mit NFDI4Phys
- Physik als Ganzes war spät
- DPG sieht es als ihre Aufgabe, die ganze Physik in den [NFDI-Prozess](#) mit einzubringen
- Ursprünglich bei der NFDI-Konferenz angetretene 6 physiknahe Konsortien sind als Ergebnis der Konferenz zu 5 Konsortien zusammengeschoben worden:
 - PAHN-PaN (Teilchen- und Kernphysik)
 - Astro-NFDI (Astronomie und -physik)
 - DAPHNE (Photonen- und Neutronenstreuung – fusioniert nach Konferenz)

- FAIRMat (Materialwissenschaften)
- NFDI4Phys

4.-6.6.2019 [WissKom Jülich](#) (Uwe Kahlert)

- Thema Forschungsdaten(management)
- Berichte aus der Praxis
- Kuratierung von Daten(sammlungen)
- Metadaten:
 - Forschungsbegleitende Erfassung von Metadaten (z.B. durch Elektronische Laborbücher)
 - Spätere Anreicherung von Metadaten sollte möglich sein
- Zunächst Grundfunktionalitäten für ein Forschungsdatenmanagement (RDM) anstreben, erst später ausdifferenzieren zu vollem Umfang, d.h. im Sinne der Akzeptanz sollte ein lauffähiges, nützliches System das erste Ziel sein.
- Generell sollte nicht erst etwas „auf dem Reißbrett“ entwickelt werden, sondern von Anfang an Mehrwert für und unter Beteiligung der Wissenschaftler*innen geschaffen werden.
- Sprachbarrieren müssen auf allen Ebenen (Techniker - Anwender) überwunden werden.
- Bisher gibt es keine echte Langzeitarchivierung(skonzeppte) für Daten.
- [RDMO](#) als Tool für die Erstellung von Forschungsdatenmanagementplänen
- Forschungsförderer haben Fokus auf Nachnutzbarkeit der Daten, ist in der Physik wahrscheinlich nur teilweise ein wichtiger Ansatz.

13.6.2019 NFDI-Workshop der DPG (Uwe Kahlert)

- mit Vertreter*innen der physiknahen Konsortien (s.o.) sowie NFDI4Chem
- Frage an die Physik: Warum hat es die Chemie geschafft mit (nur) einem Konsortium am Start zu sein, während für die Physik 4+1 Konsortien antreten wollen?
 - Chemie konnte mit dem Molekül ein zentrales Objekt der Tätigkeiten in der Chemie definieren, in der Physik lässt sich so ein zentrales Objekt nicht finden.
- DPG sieht sich als Vermittler in dem Prozess und beteiligt sich deshalb bei den Physik-Konsortien als Participant (mit aktiver Rolle in PAHN-PaN und DAPHNE).
- DPG unterstützt und sieht NFDI4Phys nicht als Konkurrenz zu den genannten Konsortien sondern als Ergänzung, um die gesamte Physik in der NFDI abzubilden.
- Partner der DPG in der NFDI4Phys sind die Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB und die Technische Informationsbibliothek TIB. Die PTB hat die Konsortialführerschaft übernommen.

12.7.2019 Vorbereitungstreffen für die DPG Tagung Bonn 2020 (Uwe Kahlert)

- Festlegung der Timeslots

22./23.8.2019 PAHN-PaN-Meeting Hamburg (Esther Tobschall)

- DPG vertreten durch Georg Düchs, Esther Tobschall für TIB
- Vor allem Diskussion der Grundlagen sowie Definition der (wissenschaftlichen) Arbeitspakete und Task Areas in PAHN-PaN
- Themen Schulungen und Outreach (DPG) sowie Metadaten (TIB) keine wesentlichen Punkte des Workshops

26.9.2019 PAHN-PaN-Meeting Kassel (Uwe Kahlert)

- Einbringen übergeordneter Aspekte durch AGI:
 - Kerngeschäft der Teilchenphysik ist schon jetzt der Umgang mit sehr großen Datenmengen, d.h. vieles, das für PAHN-PaN angestoßen werden soll, hätte im Rahmen der generellen Weiterentwicklung der Disziplin auf der Agenda gestanden.
 - Es muss klar werden, wo die Schnittstellen zu anderen Nutzern liegen.
- Uwe Kahlert hat an der Formulierung des Teils des Antrages, der Aufgaben der DPG betraf, mitgearbeitet.

30.9.-2.10.2019 [Open-Access-Tage Hannover](#) (Esther Tobschall)

- Open Access hat sich (als Publikationsmodell) etabliert, was daran festzustellen war, dass es auf der Tagung wenig neue Themen oder Innovatives gab.
- Fokus war z.B. „Was kann Open Access, was kann es nicht.“
- Die Tagung war sehr gut besucht. Fazit: Die Open-Access-Tage sind für den Austausch der OA-Community und für Einsteiger in das Thema wichtig.

8./9.10.2019 [Jahrestagung DINI](#)

- Thema: „1999-2019-2039: Innovative Projekte in Forschung, Lehre und Infrastruktur“ u.a. Rückblick auf 20 Jahre DINI
- Aufgrund des Termins war kein AGI-Mitglied auf der Tagung so vertreten, dass ein Bericht von der Tagung möglich ist

28.10.2019 DPG-Workshop Zukunft des Wissenschaftlichen Publizierens (Uwe Kahlert)

- [Zusammenfassung auf AGI-Seite](#)
- Organisiert durch Eberhard Bodenschatz, viele der Teilnehmer*innen wurden von AGI benannt (häufig Sprecher*innen der letzten AGI-Sitzungen).
- DEAL zementiert Status quo der Konzentration auf die drei großen Player im Verlagswesen.
- Kleineren Publikationsinitiativen fehlen nun die Ansprech- oder Kooperationspartner.
- Fazit: Fachgesellschaften sollten eigene Open-Access-Zeitschriften gründen und dadurch im Markt mitmischen.
- Roderich Moessner (MPI für Physik komplexer Systeme Dresden) ist neues Vorstandsmitglied Publikationen.

- Neuer DPG-Präsident Lutz Sschröter hat das Thema Zukunft des Wissenschaftlichen Publizierens explizit bei seiner Antrittsrede adressiert.

8./9.11.2019 Tag der DPG (Uwe Kahlert)

- Vorstandsratsitzungen
- Kontaktpflege: Mit den Leuten, die sich für die AGI-Themen interessieren, sind wir aktuell in engem Kontakt.

19./20.11.2019 DINI Brainstorming in Göttingen (Uwe Kahlert)

- Fazit Jahrestagung
- 2LinkNFDI ist weiter aktiv
- Berichte aus den DINI-AGs
- Arbeitsgruppen sollen zunehmend zusammenarbeiten, z.B. nestor informiert sich hinsichtlich des geplanten Zertifikats für Langzeitrepositorien für Forschungsdaten bei der AG Elektronisches Publizieren.

25.1.2020 Treffen der Querschnittskonsortien in Berlin (Uwe Kahlert)

- Veranstaltet von Konsortien, die sich Querschnittsthemen (Cross Cutting Topics) verschrieben haben (wie z.B. 2LinkNFDI), nachdem deutlich wurde, dass diese wahrscheinlich in erster Ausschreibungsrunde nicht gefördert würden.
- Fachkonsortien waren eingeladen, aus der Physik waren mit PAHN-PaN, Astro-NFDI, FAIRMat, NFDI4Phys 4 Konsortien vertreten.
- Aufhänger: [Berlin Declaration on NFDI Cross-Cutting Topics](#)
 - Initiiert von Fachkonsortien nach Feststellung, dass viele Fachkonsortien neben den fachspezifischen Ausprägungen ähnlich ausgerichtete Themen zu bearbeiten haben werden. Diese wurden zur Vereinheitlichung der Anträge in der Declaration als Cross Cutting Topics identifiziert.
- Auf dem Treffen sollte die Fragestellung „Wie verankert man Querschnittsthemen in der NFDI“ vorangebracht werden, da die Sorge ist, dass wenn man die Cross Cutting Topics alleine den Fachkonsortien überlässt, die NFDI Gefahr läuft, dass diese das Thema nicht über das Maß hinaustreiben können, das für ihre jeweilige Community wichtig oder vorteilhaft ist. Eine weitere Motivation ist die Nutzung von Synergien bei der gemeinsamen Umsetzung von Querschnittsthemen.
- Es wird ein weiteres Diskussionspapier erarbeitet werden. (Nachtrag: im Juni 2020 als [Leipzig-Berlin-Erklärung zu NFDI-Querschnittsthemen der Infrastrukturentwicklung](#) veröffentlicht.)

26./27.2.2020 [RDA-Tagung Potsdam](#) (Uwe Kahlert)

- Bericht für DPG-Vorstand
- Kernsession: Projekte aus den einzelnen Bundesländern, die sich mit Forschungsdaten(management) befassen.
- Initiativen auf europäischer und internationaler Ebene wurden vorgestellt.
- Fazit:
 - Es gibt viele kleine (eigenständige und lokale) Projekte, die nicht unbedingt abgestimmt oder koordiniert sind.
 - Häufig eigenständige Entwicklungen mit wenig Anschlussmöglichkeit.
 - Dopplungen wie z.B. bei [forschungsdaten.info](#) und [forschungsdaten.org](#) oder [FAIRsFAIR](#) und [GO FAIR](#)
- Session zur NFDI
 - Zeitplan
 - (finanzielle) Flexibilität in NFDI
- Jürgen Rohrwild hat als Vertreter für Bayern an der Tagung teilgenommen
 - Bayern hat keine echte Landesinitiative, sondern fördert Modellprojekte mit engem Zuschnitt.
 - Jürgen Rohrwild ist zuständig für das Projekt Digitale Geisteswissenschaften in Bayern.
 - Landesinitiativen haben sich zusammengesetzt um bessere Vernetzung und Absprachen anzugehen.
- Merten Dahlkamper hat die Tagung ebenfalls besucht und sich mit den Fragestellungen, wie fachspezifisch die einzelnen (i.d.R. übergreifenden) Ansätze sind und wie es mit der zukünftigen Anbindung der Länderinitiativen an die NFDI aussieht, befasst.

27./28.2.2020 [Tagung Herausforderung Datenqualität: Forschung im digitalen Wandel](#) in Hannover (Esther Tobschall)

- Veranstaltet von VolkswagenStiftung und dem Rat für Informationsinfrastrukturen RfII.
- Anlass war die Veröffentlichung der RfII-Empfehlungen zur Zukunftsfähigkeit von Forschung im digitalen Wandel [Herausforderung Datenqualität](#).
- Blick über den Tellerrand auf die Vielzahl der Aspekte, die mit Datenqualität verbunden sind:
 - Disziplinäre Unterschiede für die Definition von Datenqualität.
 - Die Qualität von Daten wird auch von der geplanten Anwendung bestimmt, d.h. Datenqualität ist vom Kontext abhängig.
 - Fragestellung mit der man an die Daten herangeht, hat Einfluss darauf, ob die Datenqualität geeignet ist oder nicht, d.h. das Problem, das man lösen will, hat auch Einfluss auf die Beurteilung der Qualität der Daten.
 - Big Data sind je nach Anwendung nicht immer Good Data.
 - Bei der Erhebung auch von großen Datenmengen können sich systematische Fehler oder Biase einschleichen.
 - Datenqualität als Fitness for Use.
 - Datenqualität ist multidimensionales Konstrukt mit objektiver und subjektiver Datenqualität.

- Kooperationsprojekte z.B. mit der Industrie müssen auf eine gemeinsame Definition für die jeweilige Datenqualität kommen.
- Fachgemeinschaft definiert Qualitätsstandards: „Datenqualität ist jeweils ein relatives Produkt“.
- Pausengespräche beeinflusst durch RDA-Tagung mit neuen Erkenntnissen zur Ausgestaltung der NFDI insbesondere der Kürzungen der Antragssummen.

„Und dann kam Corona ...“

Seit Dezember 2019 regelmäßige Videokonferenzen zu NFDI4Phys:

- Umfrage zu Forschungsdaten in der Physik läuft. Ursprünglich sollte diese auf den – nun abgesagten - Frühjahrstagungen beworben werden, jetzt wurden die Fachbereiche - über Flyer informiert und per E-Mail angeschrieben.
- Weitere Workshops (in Abhängigkeit der Pandemieentwicklung) geplant.

Seit September 2019 Vorbereitung der [AGI-Session](#) für die (kurzfristig abgesagte) [DPG-Jahrestagung 2020](#) in Bonn:

- Fachliches Programm zur NFDI und Forschungsdaten
- Hacky Hour, vorbereitet von Julika Mimkes

Seit Frühjahr 2019 finden [regelmäßige Videokonferenzen der AGI](#) mit Berichten und Austausch zu aktuellen Themen statt.

Da die eigentlich turnusmäßig anstehende Wahl von Sprecher*in und Stellvertreter*in im Rahmen der Virtuellen Mitgliederversammlung satzungsbedingt nicht möglich ist, bleiben der aktuelle Sprecher Uwe Kahlert und die stellvertretende Sprecherin Esther Tobschall kommissarisch im Amt. Dieser Verfahrensvorschlag wird von den Teilnehmer*innen unterstützt.

3. Aktuelle Projekte und Schwerpunkte

- NFDI als aktueller Schwerpunkt der Tätigkeiten der AGI.
- Open Access wird inzwischen in der Breite als Publikationsmodell akzeptiert, bleibt aber weiterhin auf der Agenda der AGI, da insbesondere positive und negative Entwicklungen des Geschäftsmodells Open Access und seiner Finanzierung aufmerksam zu begleiten sind.
- Publikationen: Kontaktaufnahme zu Herrn Moessner.
- Begleitung der DPG hinsichtlich ihrer Positionierung zu PlanS, d.h. Herrn Schröter an die AGI erinnern und Input liefern sowie aktuelle Haltung der DPG zu PlanS erfragen.
- Thema Informationskompetenz ist aktuell vom Radar gerutscht
- Urheberrecht: Thomas Severiens bleibt weiter engagiert im Urheberrechtsbündnis.
 - Wissenschaftsschranken im Urheberrecht sind weiterhin nur befristet.

- Ergebnis einer Umfrage des BMJV zur Umwandlung der EU-Richtlinie in nationales Recht ist vor allem die Forderung nach der Entfristung der Schrankenregelung.
 - Thomas Severiens hält die AGI zur weiteren Entwicklung auf dem Laufenden.
- Austausch zur Digitalen Lehre in der Physik anstoßen.
 - Ist auch Thema für die KFP, Jürgen Rohrwild bietet an, den aktuellen Sprecher der KFP Klaus Mecke anzuschreiben.
 - In der ZaPF ist Digitale Lehre ein Thema, ggfs. auch in der jDPG.
 - Aufgabe der AGI kann sein, die Player zusammenzubringen.