

Parallelsessions zur Operationalisierung der Arbeiten

09:00	Arbeiten der Competence Cluster: Parallelsessions je Competence Cluster
11:00	Pause
11:20	Plenary Berichte der Sessions

**Competence Centre
„Cloud“**

Raum „Kino“

**Competence Centre
„Backbone“**

Raum 0324

**Competence Centre
„Software“**

Raum 0125

- Arbeitsschritte
- Deliverables
- Meilensteine
- Risikomanagement

- Deliverables 2019:
 - Organisatorisches Regelwerk:
 - Prozesse für die Aufnahme von Services in die Cloud
 - Kriterien für eine Bewertung der Services
 - Prozesse für die Beendigung einer Servicebereitstellung in der Cloud
 - Service Lifecycle
 - Betriebswirtschaftliche Regelungen für Nutzer und Provider

HZB, KIT, FZJ, DESY

- Deliverables 2019/2020:
 - **Initial Service Portfolio:**
 - Bestandsaufnahme in/mit jedem Zentrum:
 - Welche Services werden benötigt?
 - Welche Services können angeboten werden?
 - Einbindung HDF
 - Ggf. Einbindung externer Service-Anbieter

Verantw.: HZB
Mitarbeit: DESY

- Deliverables 2019/2020:

- Technische Plattform:

- Architektur und Design
 - Definition der Core-Services
 - Abstimmung der Pläne mit HIFIS-Backbone
 - ...

DESY, FZJ, KIT, HZB

Verantw.: DESY

- Deliverables 2019:
 - **Aufbau/Arbeitsorganisation:**
 - Erfassung der Ansprechpartner in den Zentren
 - Erfassung und Meldung Ressourcen aus den mitwirkenden Zentren
 - Competence Cluster Arbeitsmeetings (1 je Quartal?)
 -

Verantw.: HZB

Mitarbeit: alle



- 1. VPN
 - Vorstellung LHCONE (Kars Ohrenberg, DESY), Blueprint für HIFIS VPN?
 - Arbeitsschritte für HIFIS VPN
 - a. Mit DFN: Aufbau VPN unter Nutzung der vorhandenen X-Win-Bandbreite in den Einrichtungen, Kosten von 4 T€/Einrichtung werden von HIFIS übernommen
 - b. Mit DFN: Eigene Bandbreiten für HIFIS VPN
 - c. Parallel dazu: mit anderen Providern sprechen
 - Arbeitsgruppe: Volker Gülzow, Kars Ohrenberg, Thomas Eickermann, Bernhard Neumair, Uwe Konrad, Holger Haas

- 2. Vertrauensstellungen
 - HIFIS muss die Vertrauensstellungen administrativ als Geschäftsbeziehung zwischen den HIFIS-Zentren (Serviceerbringer) und technisch serviceorientiert abbilden
 - KIT (Martin Nußbaumer), FZJ (Daniel Mallmann) und DESY (Patrick Fuhrmann) sollen zu einem Tagesworkshop mit den AAI-Verantwortlichen aller (!) HIFIS-Zentren über die HIFIS-Zentren-Ansprechpartner einladen. Die Entscheidung, welches System verwendet werden soll, muss zeitnah gefällt werden (AAI ist Basis für viele weitere Services)

- 3. Services
 - a. Anschluss von Standorten der HGF-Zentren
 - b. Filetransferservice
 - c. Backup
 - d. Firewalling bis auf Virtual-Server-Ebene (VMWare NSX)



- **Kommunikation / Meetings / Reports**

Aktiv auf Geschäftsstelle zugehen, um Rückendeckung für Aktivitäten (mit Volker und Ants) -> Uwe
Nutzung NextCloud und GitLab für Daten/Informationsaustausch

- **Ansprechpartner:**

Open Science AG, AG wiss. SW: etablierter Kanal

Mitglieder aktiv ansprechen und finden, synchronisieren, gegenseitige Information -> Uwe 18.2.2019

OpenScience AG Treffen, berichten / Sichtbarkeit: Thomas S. Am 27.6.2019

Mailgruppe für SW-Team einrichten: Uwe

Chat: später (z.B. Mattermost)

- **Outreach:** Publikationen aus dem HIFIS Team (de-RSE als erste im Juni 2019)

- **Next Meeting:** Foodle Ende 02, Anfang 03.2019 ->Uwe

- **Technologie Services:**

- Bestandsaufnahme: Welche Technologien sind vorhanden und welche Instanzen an den Zentren (Zielgruppe Technologieanbieter, Nutzungsfrequenz mit abfragen) ? Tobias F. ->Mitte März 2019
2-stufig: zunächst innerhalb HIFIS, später ganz HGF
- GitLab Repository zentrenübergreifend nutzbar machen. Tobis F.
2 stufig: HIFIS intern: -> Ende Februar 2019,
Konzept für Öffnung für ganz HGF -> Spliner Session auf de-RSE im Juni

- **Support Services:**
 - Bestandsaufnahme: Angebote in den Zentren (kleiner Kreis) für Wikis, Tutorials, Announcements: Thomas S. ->Mitte März 2019
 - Beispiel RSE-DLR (<https://rse.dlr.de>) Confluence
 - Webplattform für SW Entwickler (Wikis, Blogs, Support Channels, Announcements)
 - Aufbauend auf Bestandsaufnahme next steps

- **Education & Training:**
 - Guidelines / Policy: (mit OpenScience AG) Tobias S.
 - SW Policy für HGF: Juni 2019
 - Katalog von Schulungen: Was ist schon da, was wird benötigt, Abfrage: Tobias F., Tobias S. ->Mitte März
 - Erste vorhandene Trainings in Helmholtz anbieten ab Mitte 2019
2 Termine am DLR schon geplant, kann für extern geöffnet werden (vor allem hinsichtlich train the Trainer für alle Zentren), 3./4. Quartal 2019

- **Community Services:**
 - Bestandsaufnahme: Zielgruppe SW-Entwickler Communities, Tobias S. und Thomas S. (mit Survey in der HGF), Basis vorhandene Umfrage ->nach de-RSE Fragenkatalog zu Abstimmung bis März 2019
 - de-RSE: Vortrag und Workshop einreichen (4.-6-Juni), F2F Meeting deadline 28.2.: Martin H. bereitet vor, einreichen
 - RDA auch adressieren!
 - Metriken für Nutzung, Usability etc.

- **Generelle Anforderungen an HIFIS Plattform (Cloud und Backbone Services)**
 - Cloud: Survey Plattform wird benötigt
 - Gemeinsame Rekrutierung-Initiative, Ausschreibungstexte, Common Identity, Pressemitteilung
 - Generelle Web-Plattform hifis.helmholtz.de, hifis.net bereitstellen, rechtlichen Rahmen klären (Betreiber, Impressum, privacy statement), siehe os.helmholtz.de
 - Backbone (Authentifizierung): GitLab Repository am HZDR, Shibboleth Anbindung vorhanden, Bereitstellung der Attribute soll im Backbone Team geklärt werden, Alternative LDAP ist da
 - Newsletter von HIFIS?
 - Cloud: Benötigte HW und OpenStack Ressourcen, z.B. für GitLab CI