

Föderierte Digitale Infrastrukturen für die Erforschung von Universum und Materie (FIDIUM)

Vorhaben im Themenbereich 3

Marc-André Vef, André Brinkmann, Andreas Henkel,
Frank Maas, Dalibor Djukanovic

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

16.12.2021

Kick-Off Meeting

JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



Projekt-Beteiligung

- JGU-Beteiligung im FIDIUM-Projekt beträgt insgesamt: 1,66 FTE
 - Themenbereich 2: 1 FTE
 - Themenbereich 3: 0,66 FTE
- Themenbereich 3: Anpassung, Test und Optimierung auf Produktions- und Analyse-Umgebungen
 - Arbeitspaket 1: Integration, Tests, Optimierung und Deployment der entwickelten Dienste

Teilvorhaben der JGU Mainz und Zusammenarbeit

- Optimierungsarbeit der in Themenbereich 2 entwickelten Tools
 - Remote-Lustre Bandbreiten-Optimierung
 - Ad-hoc Dateisystem Staging-Optimierungen
- Entwicklung funktionaler Tests
- In Kooperation mit beteiligten Partnern sollen repräsentative Anwendungen getestet werden
- Integration und Deployment der entwickelten Dienste in die JGU Infrastruktur

Vielen Dank



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

Institut für Informatik

- André Brinkmann brinkman@uni-mainz.de
- Marc-André Vef vef@uni-mainz.de

Zentrum für Datenverarbeitung

- Andreas Henkel henkel@uni-mainz.de

Helmholtz Institut Mainz

- Frank Maas maas@him.uni-mainz.de
- Dalibor Djukanovic D.Djukanovic@him.uni-mainz.de