

NHR Monitoring Workshop 2022

18.07.2022 - 19.07.2022

NHR@FAU, Erlangen



Welcome to Erlangen!

- Third workshop on this topic:
 - FEPA Workshop 2017
 - Workshop on Job Performance Monitoring 2019, ZIH TU Dresden
- 43 Participants
 - 8 from Erlangen
 - 20 online only



NHR Centers

- NHR@FAU
- NHR@KIT
- ZIH Dresden
- PC2 Paderborn
- GWDG
- TU Darmstadt
- RWTH Aachen
- ZIB Berlin
- NHR Süd-West

Industry

- Megware
- HPE

Universities

- TU Dortmund
- Uni Wuppertal
- Uni Jena
- TU Ilmenau
- Uni Kiel
- Uni Bochum

Research institutes

- LRZ
- DKRZ
- DFKI
- Sanger Institute
- PTB

Agenda Montag

Zeit	Slot	Vortragende
12:00-13:00	Mittagessen Mensa (optional)	-
13:00-14:00	Status- und Vorstellungsrunde	alle
14:00-15:00	Metrikdatenbanken (Wrap-Up + Diskussion)	Michael Ott
15:00-15:30	Spezifikationen + Standards (Talk)	Jan Eitzinger
15:30-16:00	Kaffeepause	-
16:00-17:00	Knotenagenten (Wrap-Up + Diskussion)	Thomas Gruber
18:00-20:00	Social Event	-

Agenda Dienstag

Zeit	Slot	Vortragende
8:15-8:30	Continuous Benchmarking Tool	Nico Tippmann
8:30-9:00	Job Meta- und Metrikdaten (Diskussion)	Robert Schade
9:00-9:15	HTTP vs Message Brokers - Pro und Contra (Diskussion)	Frank Winkler Michael Ott
9:15-9:45	PIKA: Overview + Demo	Frank Winkler
9:45-10:15	Kaffeepause	-
10:15-11:00	Hands-On: Get ClusterCockpit Stack up and running	Jan Eitzinger
11:00-12:00	Slurm Anbindung (Wrap-Up + Diskussion)	Robert Schade
12:00-13:00	Mittagessen Mensa (optional)	-

Social Event

- **Biergarten Unicum**
Carl-Thiersch-Straße 9
91052 Erlangen
- **Selbstzahler!**
- **Bus Linie 20** (Fahrzeit 7m)
Von Haltestelle Technische Fakultät
bis Haltestelle Röthelheimpark-Zentrum
- **Abfahrten 17:26, 17:46**

Unicum

