

Agenda der BGNW Herbsttagung
am 9. und 10. November 2023, Am Faßberg 11, 37077 Göttingen
Sinnvolle Nutzung der Cloud
Lösungen mit neuen Strukturen – Anforderungen an das Netzwerk

Mittwoch, 08.11.2023 -> ab 19:30 Uhr: siehe Rahmenprogramm unten

Donnerstag, 09.11.2023

Moderation: Hansjörg Ast, Thilo Hospe

8:50	Registrierung und Begrüßung
9:20	?aaS in der privat-hybriden public Cloud - Versuch einer Begriffsdefinition - Cloud - Anwendungen in der Cloud - Cloud-Computing sind aktuell die am häufigsten verwendeten Buzzwords in der IT-Branche. Wir wollen eine Begriffsdefinition wagen, um für diese Arbeitstagung ein gemeinsames Verständnis von den einschlägigen Begriffen zu bekommen, damit wir einander und unsere Argumente besser verstehen. Hansjörg Ast, Goethe Universität / Thilo Hospe MEN@NET
10:00	Pause / Networking
10:20	Datenmanagement in einer hybriden Cloud Umgebung Vereinfachen der Betriebsabläufe, Senken von Kosten und Optimieren des Datenmanagements, Anpassung an wechselnde Geschäftsanforderungen, Schutz und Sicherheit für Daten in der gesamten Hybrid-Cloud. Tobias Röhner, Netapp Deutschland
11:20	Pause / Networking
11:35	Erfahrungsbericht: Multi-Cloud Management in Forschung und Lehre Der Start mit einer Cloud-Plattform ist schon anstrengend, aber gleich mit mehreren? Erläuterung unseres Ansatzes für Multi-Cloud Management und der Erfahrungssammlung der ZKI Kommission Cloud. Nikolaj Kopp, GDWG, Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung Göttingen
12:10	Mittagspause
13:10	Erfahrungsbericht: Goethe-University Cloud-Computing Infrastructure (GU-CCI) Wir berichten vom Aufbau und ersten Betriebserfahrungen von Platform as a Service (PaaS), basierend auf openstack mit Ansible Scripts. GU-CCI soll von Instituten und Einrichtungen der Goethe-Universität als Umgebung zur Erstellung und zum Betrieb von virtuellen IT-Systemen in Forschung und Lehre im self Service genutzt werden. Max Stöber, Knowledge River / Markus Stöber, HRZ Goethe Universität Frankfurt
13:55	Pause / Networking
14:15	Erfahrungsbericht: Rootless Container 101 am Beispiel von pihole auf dem Laptop An einer Beispiel-Installation von pihole auf dem Laptop werden die grundlegenden Begriffe von namespaces und rootless-container erfahrbar gemacht. Karl Gaissmaier, Universität Ulm
15:10	Pause / Networking
15:25	Erfahrungsbericht: Robustes Service-Status-Reporting Konzeption und Realisierung eines Verfügbarkeits-Reportings, um Kunden und Anwender:innen über Störungen, Ausfälle und geplante Wartungsarbeiten zu informieren - simpel, robust und für beinahe alle Services einsetzbar. Miran Mizani, Leibniz-Rechenzentrum München (LRZ)
16:00	Ende des ersten Tages
16:30	Gemeinsame Besichtigung -> siehe Rahmenprogramm unten

Agenda der BGNW Herbsttagung

am 9. und 10. November 2023, Am Faßberg 11, 37077 Göttingen

Sinnvolle Nutzung der Cloud

Lösungen mit neuen Strukturen – Anforderungen an das Netzwerk

Freitag, 10.11.2023

Moderation: Hansjörg Ast, Thilo Hospe

8:50	Registrierung und Begrüßung
9:00	Cloud-Automation und IoT Lösungen Ein Überblick über grundlegende Themen rund um die Cloud und deren Nutzung, gepaart mit persönlichen Erfahrungswerten aus der Arbeit bei einem Cloud-Serviceprovider. Weitere behandelte Aspekte beschäftigen sich mit den Bereichen IoT, Sicherheit und Verfügbarkeit sowie den betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten. Thilo Hospe MEN@NET
10:00	Pause / Networking
10:20	Erfahrungsbericht: Einsatz einer cloudbasierten Unified Communication Lösung (UC) UC Lösungen ermöglichen eine standortunabhängige und leicht skalierbare Kommunikation durch die Verknüpfung der unterschiedlichen Kommunikationsdienste. Die cloudbasierte Lösung hat sich bei der Kommunikation in Krisen und Netzwerkausfällen als zuverlässige und verfügbare Kommunikationsplattform bewährt. Micha Clees, Justus-Liebig-Universität Gießen
10:50	Pause / Networking
11:10	Einheitliches Netzwerkmanagement aus der Cloud und der lange Arm des Gesetzes Anforderungen an ein Netzwerkmanagement aus der Cloud im europäischen Kontext; Integration zwischen Cloud und on-Premises Lösungen (z.B. API-basiert), sowie das Thema KI aus der Cloud. Benjamin Eggerstedt, Alcatel-Lucent Enterprise
12:10	Mittagspause
13:10	Prozessautomatisierung innerhalb einer Private Openstack-Cloud In modernen Cloud-Lösungen können Instanzen binnen weniger Minuten erzeugt werden. Bis die Workload aber auch sinnvoll in die Cloud skalieren kann, können schnell mehrere Monate vergehen. In dem Vortrag sollen Techniken und Methoden vorgestellt werden, welche den Weg in die Cloud für Ihre Workload vereinfachen. Angefangen vom Bereitstellen der eigentlich Umgebung bis zum Aufbau und Abbau der Workload selber. Michel Raabe, b1-systems
14:10	Pause / Networking
14:30	Diskussion mit den anwesenden Referenten und Resumee der Tagung
15:00	Ende der Tagung

Rahmenprogramm:

Mittwoch, 08.11.2023

ab 19:30	Treffen für alle Tagungsteilnehmer, die bereits angereist sind: Restaurant Myer's , Lange Geismar Straße 47, 37073 Göttingen, https://www.myersgoe.de/
-------------	---

Donnerstag, 09.11.2023

16:30	Gemeinsame Besichtigung (ca. 1,5 Std.); alternativ (bei Anmeldung auswählen): (a) MPI- Führung: Vom Magneten bis zum klinischen Kandidaten gegen Parkinson: Kernmagnetische Resonanzspektroskopie (NMR) für neurodegenerative Erkrankungen (Am Faßberg) 17:00 (b) Saline Luisenhall in Grone: Europas einzige existierende Pfannensaline (https://luisenhall.de/)
ab 19:00	Treffen für alle Tagungsteilnehmer: Ristorante Fellini , Groner-Tor-Str. 28, 37073 Göttingen, https://fellini-goettingen.de/