

Call for Papers

Herbsttagung der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)

09.-10. Nov. 2023 in Göttingen am Max-Planck-Institut (GWGD und MPI BPC)

Sinnvolle Nutzung der Cloud Lösungen mit neuen Strukturen – Anforderungen an das Netzwerk

Sie und Ihre Kollegen sind herzlich eingeladen, zu diesem Thema einen **Vortrag** zu halten oder in einem **Erfahrungsbericht** Planungen und/oder Ergebnisse mitzuteilen.

Berichten Sie unseren interessierten Fachleuten davon!
Profitieren Sie selbst von der Diskussion!

Zur Erweiterung und Verbesserung von Netzwerk-Funktionen werden diverse Cloud-Lösungen angeboten. Die Angebotspalette reicht von Private-, Public-, Hybrid- bis zu Virtual-Clouds, deren Funktionen (Services) von einfachen Speicherergänzungen (z.B. Google-Drive) bis zu skalierbaren Infrastrukturen (IaaS) reichen.

Die Tagung soll sowohl technische Grundlagen als auch Anforderungen an nachhaltige und ressourcenschonende Realisierungen (Stromverbrauch und Hardware-Optimierungen) aufzeigen.

Es sind Präsentationen und **Erfahrungsberichte** zu vorhandenen Installationen und Erweiterungen, aber auch zu Planungen für eine zukünftige Cloud-Nutzung erwünscht.

Es werden Beiträge zu folgenden Schwerpunkten gesucht:

- Cloud-Strukturen;
- Cloud-Sicherheit (für Server, Services und Anwendungen);
- Cloud-Zugriff: VPN über ein Unternehmensnetz oder direkt vom Endgerät -- Welche Sicherheitsanforderungen sind zu erfüllen?
- Compliance (Einhaltung gesetzlicher Vorschriften);
- Vor- und Nachteile einer Cloud: Hardware-Bedarf, Software-Support, IT-Wartung, Skalierbarkeit, Personalbedarf, Fehler-Analyse und -Behebung;
- Bandbreiten-Bereitstellung und cloudbasiertes Loadbalancing: LBaaS oder über mehrere Cloud-Anbieter verteilt;
- Schnittstellen zur Cloud: anwendungsintegriert oder transparente Programmschnittstellen (API's);
- "Grüne" Cloud: Anforderungen an Betriebsmittel wie Strom, Kälte und Installations-Ressourcen;
- Umfassendes Cloud-Management.

Unsere Herbsttagung will Orientierungshilfen geben und Erfahrungen in diesem Umfeld vermitteln, um Ansätze zu erfolgreichen und skalierbaren Lösungen zu finden.

Einreichung eines Vortrages und / oder Erfahrungsberichtes:

Nennen Sie uns bitte den **Titel**, einen **Teaser** (max. 200 Zeichen) und die reine **Vortragsdauer** ohne anschließende Diskussion

bis spätestens zum **13. Juni 2023**.

Vortrag:

- Technisch orientiert, neutral; eine aktuelle Entwicklung kann mit entsprechenden Produkten vorgestellt werden.
- Im Vortragstitel als auch im Teaser bitten wir jedoch, die Nennung von Firmen- und Produktnamen möglichst zu vermeiden.
- Die Vortragsdauer beträgt in der Regel 45 Minuten zzgl. bis zu 15 Minuten Diskussion. Teilen Sie uns bitte die von Ihnen geplante Dauer des Vortrages (ohne Diskussion) mit.

Erfahrungsbericht:

- Es besteht besonders großes Interesse an bereits durchgeführten Maßnahmen.
- Vorbereitende Planungen für Migrationen und Erweiterungen.
- Die Vortragsdauer beträgt in der Regel 20 - 45 Minuten zzgl. bis zu 15 Minuten Diskussion. Teilen Sie uns bitte die von Ihnen geplante Dauer des Erfahrungsberichtes (ohne Diskussion) mit.

Zusatzhinweise:

- Für die Auswahl der Vorträge ist der BGNW-Beirat verantwortlich.
- Die BGNW lädt Sie als Referent(in) ein, an beiden Veranstaltungstagen kostenlos teilzunehmen (es wird für Sie keine Tagungspauschale berechnet).
- Nach Abschluss der Veranstaltung erhalten Sie Zugang zu den Unterlagen der Vorträge, sofern die Referenten diese für Tagungsteilnehmer und BGNW-Mitglieder zur Verfügung stellen.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
i.A. Dr. Gerhard Junghans
Sekretariat der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)
Pappelrain 15, 35440 Linden
Tel.: +49-(0)700-24691111
Fax: +49-(0)700-24692222
Email: info@bgnw.de

Über die BGNW

Die **BenutzerGruppe NetzWerke** (BGNW) hat über 100 Mitglieder im deutschsprachigen Raum und besteht seit 1990. Die BGNW ist ein gemeinnütziger Verein, der es sich zum Ziel gesetzt hat, den Anwendern und Verantwortlichen von Computernetzen eine Kommunikationsplattform zu bieten. Die BGNW gibt ihnen Unterlagen an die Hand, um sie in ihrer Praxisarbeit zu unterstützen. Die BGNW stützt sich dabei auf verschiedene Arbeitskreise. Sie veranstaltet mehrere Fachtagungen pro Jahr. Zusätzliche Informationen finden Sie unter <https://www.bgnw.de/>.