

Call for Papers

Tagung der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)

am 06. und 07. Mai 2025 bei ALE in Illkirch (Eurodistrikt Strasbourg-Ortenau)

Ethernet, WLAN und Verwandtes - Technik, Protokolle und weitere Herausforderungen

Sie und Ihre Kollegen und Kolleginnen 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!**

IT-Netze sind für die Kommunikation in jedem Unternehmen unverzichtbar. Entscheidend ist ein leistungsfähiger, störungsfreier und sicherer Betrieb. Sowohl bei den leitungsgestützten als auch bei den drahtlosen Netzen steht die Entwicklung nicht still.

Die angebotenen Bandbreiten diversifizieren sich zunehmend von LoraWan bis hin zu mehreren 100 Gbit und qualifizieren sich für unterschiedliche Anwendungen

In diesem Umfeld soll die Tagung mögliche Lösungen aufzeigen und Erfahrungen vorgestellt werden

Thematische Schwerpunkte der BGNW Frühjahrstagung 2025:

- Multi-Gigabit-Ethernet
(2,5 / 5 Gbit/s)
- Ethernet hoher Bandbreiten jenseits der 40 Gbit
(100/200/400/800/... Gbit/s)
- Aktuelle Entwicklungen in der Verkabelung
(z.B. SPE, POE, usw..)
- DWDM auch in LAN und MAN sinnvoll ?
- Funknetze jenseits von WLAN
- WIFI 7, WIFI 8 ...
- LoRaWan – Aktuelle Entwicklungen und Einsatzszenarien
- 5G, wirklich eine Alternative zu WLAN?
- Voice over IP, Voice over WLAN, DECT over IP
- Überblick zu den verfügbaren / genutzten Netzwerk-Protokollen
- E2E Performance Betrachtungen und Monitoring
- Nutzen die Applikationen überhaupt die bereitgestellten Bandbreiten

Unsere Tagung 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 Donnerstag, **20. Februar 2025** per Email an sekretariat@bgnw.de.

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
Eva Scheulen
Organisation BGNW
+49 (0)7171 777501 (homeoffice)
organisation@bgnw.de

Über die BGNW

Die **BenutzerGruppe NetzWerke** (BGNW) hat über 200 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/>.