

## Call for Papers

### Frühjahrstagung der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)

am 7. und 8. April 2022 in Ulm (geplant in Präsenz, notfalls virtuell)

#### Neues Fundament für mehr Bandbreite:

- Neue Standards in der Verkabelung
- Strukturen im LAN, MAN und WAN
- Ausschreibungen und Messtechnik

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

**Erzählen Sie unseren interessierten Fachleuten davon!  
Profitieren Sie selbst von der Diskussion!**

Für die Verkabelung im DataCenter und in der Peripherie wurden in den letzten Jahren neue Grundlagen erarbeitet. Gründe dafür sind einerseits wachsende Datenübertragungsraten, andererseits neue Ansätze in der Planung von Netzstrukturen. Die Auswirkungen betreffen sowohl Kabel (Kupfer und Glasfaser) als auch deren Stecker.

Im Mittelpunkt der Frühjahrstagung stehen Informationen zu neuen Entwicklungen und Erweiterungen beim Aufbau und Betrieb von Netzwerken. Mögliche Migrations-Szenarien sollen vorgestellt werden. Insbesondere sind Präsentationen zu bereits erfolgten Umstellungen erwünscht.

#### Thematische Schwerpunkte der BGNW Frühjahrstagung 2022:

- Verkabelung für hochperformante Netzwerke (Kupfer und Glasfaser)
- Aufbau und Eigenschaften und Betrieb von Multiplex-Glasfasern
- Steckerformate, Standardisierung und Ausblick
- Koexistenz von LAN und SAN oder deren Integration
- Fiber-to-the-Office; Alternativen
- Verkabelung und Netzkomponenten in der Peripherie (Miniswitche, Telefone, PoE)
- Messtechnik von der physikalischen Ebene (Kabel) bis hin zu Applikationen
- Auswirkungen auf Industrienetze, z.B. in der Automobilindustrie
- Netzwerkmanagement für neue Netze mit neuen Strukturen
- Brandschutzanforderungen, insbesondere für Kupfer-Kabelbäume
- Anforderung an Ausschreibungen unter Berücksichtigung des Gesamtnetzes

Unsere Frühjahrstagung 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** und einen **Teaser (max. 200 Zeichen)**

**bis spätestens Mittwoch, 19. Januar 2022.**

### **Vortrag:**

- Technisch orientiert, neutral; eine aktuelle Umsetzung 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.

### **Erfahrungsbericht:**

- Es besteht besonders großes Interesse an bereits durchgeführten Maßnahmen.
- Vorbereitende Planungen für eine Umstellung.
- Die Vortragsdauer beträgt in der Regel 20 - 45 Minuten zzgl. bis zu 15 Minuten Diskussion.

### **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.

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. / Fax: +49-(0)700-24691111  
Email: [info@bgnw.de](mailto: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 <http://www.bgnw.de/>.