

Call for Paper

Herbsttagung der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)

vom 27. bis 28. September 2018 an der Freien Universität Berlin

Neue Aufgaben für IT-Netzwerke Enterprise-Netze und Industrie 4.0, Media-Streaming und Gebäudetechnik - unter einem Hut

Sie sind herzlich eingeladen, zu diesem Thema 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!**

Die "Integration unterschiedlicher Netzwerke" steht vielerorts auf der Agenda, auch auf der unserer kommenden Herbsttagung. Insbesondere neue Anwendungsbereiche erfordern in steigendem Umfang, dass die über die verschiedenen Kommunikationsnetze erfassten und verteilten Daten verstärkt einer gemeinsamen Auswertung und Nutzung zugeführt werden. Verbundene Datenbestände sind sogar oftmals zwingende Voraussetzung für innovative Anwendungen.

Neben den über klassische Enterprise-Netzwerke zur Verfügung gestellten Daten ist daher der verbundene Zugriff auf Daten unterschiedlicher Netzstrukturen gefordert:

- Industrie-Netze: zeitkritische, robuste und zuverlässige Übertragung
- Haustechnik: offene Schnittstellen zu bestehenden Systemen, Ausblick IoT
- Gebäudeleittechnik: Zuverlässigkeit und Sicherheit (Management)
- Medizintechnik: Absicherung der Zugänge und Gewährleistung von erhöhtem Datenschutz
- Media-Netze: Video-Bandbreite, Audio-Latenzzeiten

In der Vergangenheit separat aufgebaute Netze wachsen zusammen; dadurch entstehen auch neue Herausforderungen, die sich durch eine Vielzahl von Protokollen und Schnittstellen ergeben.

Unsere Herbsttagung will Orientierungshilfen geben und erste Erfahrungen in diesem Umfeld teilen, um hier Ansätze zu langfristigen und skalierbaren Lösungen zu finden.

Einreichung eines Vortrages oder Erfahrungsberichtes:

Falls Sie Interesse haben, sich mit einem Vortrag / Erfahrungsbericht an der Tagung zu beteiligen, nennen Sie uns bitte den **Titel** und einen **kurzen Abstract** (max. 200 Zeichen) bis zum

15. Juni 2018.

Vortrag:

Die BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW) tritt als herstellernerutrales Forum für Netzwerkadministratoren und Anwender auf. In einem neutral gehaltenen technisch orientierten Vortrag kann die aktuelle Umsetzung mit entsprechenden Produkten vorgestellt werden. Sowohl im Vortragstitel als auch im Abstract 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:

Besonders großes Interesse finden Berichte über bereits durchgeführte Netzwerkinstallationen oder auch nur vorbereitende Planungen. Wir freuen uns, wenn Sie dazu einen Erfahrungsbericht alternativ oder zusätzlich zu einem Vortrag anmelden. Die Dauer beträgt in der Regel 20 - 45 Minuten zzgl. bis zu 15 Minuten Diskussion.

Zusatzhinweise:

- Der BGNW-Beirat ist verantwortlich für die Auswahl der Vorträge.
- 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 den Link zu einem Tagungsband.

Kennen Sie bei Ihnen im Haus jemand, der die Thematik abdecken kann?

Dann leiten Sie bitte diesen Call-for-Paper einfach weiter.
Generell stehe ich Ihnen für Rückfragen 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

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 zwei Fachtagungen pro Jahr. Zusätzliche Informationen finden Sie unter <http://www.bgnw.de/>.