

## Call for Papers

### Frühjahrstagung der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)

23. - 24. April 2020 in Göttingen am Max-Planck-Institut (GWDG und MPI BPC)

## IPv6 - jetzt wird's ernst Umstellung und Betrieb / Chancen und Erfahrungen

Sie und Ihre Kollegen 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!**

IPv6 ist ein seit langem bekanntes Thema. Trotzdem schreitet die Umstellung von der bisherigen Netzstruktur nur zögerlich voran. Mit vielen der bisher verwendeten Ersatzmaßnahmen wurden mehr Probleme erzeugt statt gelöst. Jetzt ist es an der Zeit, konsequent umzustellen.

Informationen zu neueren Entwicklungen und Erweiterungen sollen präsentiert werden. Mögliche Migrations-Szenarien sollen vorgestellt werden. Insbesondere sind Erfahrungen von bereits erfolgten Umstellungen erwünscht.

Thematische Schwerpunkte der BGNW Frühjahrstagung 2020 werden sein:

- Grundlagen zu IPv6
- IPv6 Adressmanagement
- Netzpläne und Segmente; /64 und kleiner
- IPv4/v6 Synchronisation von Firewalls (gemeinsame Regeln?)
- IPv6 im DataCenter (dort insbes. Management)
- Overlay-Netze mit IPv6
- Underlay-Netze mit IPv6
- IPv6 in OpenStack Umgebungen
- Rollendefinitionen für Firewalls; Segmentierung ohne Firewall
- Privacy-Extensions vs. feste IP-Vergabe; "wem gehört diese IP?"
- IPv6-Renaming in der Praxis
- Trouble shooting Strategien in IPv6 Client Netzen
- Betreiberverantwortung in IPv6 Client Netzen

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)** möglichst **kurzfristig**,

### **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:**

- 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.

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/>.