

Call for Papers

Herbsttagung der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)

vom 28. bis 29. September 2017 in Frankfurt am Main

Netzwerk-Administration in der Fläche - API statt CLI -

Tagungsort: Frankfurt am Main

Gastgeber: Goethe-Universität Frankfurt

Die Tagungen der BGNW leben von Berichten zu interessanten aktuellen Themen, möglichst auch von Teilnehmern, die eigene Erfahrungen beisteuern. Die anschließenden Diskussionen werden von allen Beteiligten immer als Gewinn bezeichnet.

Haben Sie auch schon Erfolge oder Frust bei der Netzwerkadministration erlebt? Erzählen Sie uns davon!

Das neue alte Zauberwort heißt Software. Viele Hersteller von Netzwerkprodukten haben erkannt, dass die Flexibilität von Systemen erhöht werden kann, wenn immer mehr Funktionalität von der Hardware in Software verlagert wird. Eine gesteigerte Wertschöpfung durch Software wurde bereits vor wenigen Jahren mit dem Begriff "Software Defined Networking" (**SDN**) vorgestellt. Hauptsächlich haben aber Administratoren Ihre Arbeitsabläufe optimiert und organisiert, indem sie eigene Werkzeuge gebaut, gekauft oder entwickelt haben.

Diese Entwicklung könnte - in verallgemeinerter Form – auch zu einer Netzwerkautomation in der Fläche führen. Die Vorträge auf der BGNW-Herbsttagung sollen sich auch mit den dazu notwendigen Werkzeugen beschäftigen. So könnten API's die etablierten CLI's ablösen, oder wird es auf Dauer eine Koexistenz beider Schnittstellen geben? Ist die Zukunft mehr im alten, oft ungeliebten **SNMP** zu suchen? Kommen **YANG** (RFC 6020), **NETCONF** (RFC 6241), oder gar **Puppet** und **Chef** (allgemeine Konfigurations-tools, nicht nur für Software- und Server-Systeme)?

In diesem Themenumfeld rufen wir Sie auf, sich mit Ihrem Vortrag zu bewerben, um mit einem interessierten Publikum die zukünftigen Netzwerkarchitekturen zu diskutieren. Was bringt uns die Zukunft?

In den Vorträgen können sowohl technische Grundlagen als auch konkret geplante oder bereits realisierte Bausteine und Systeme vorgestellt werden.

Es sind Grundsatzvorträge (zum heutigen Stand der Technik) und darüber hinaus Ausblicke auf zukünftige Entwicklungen erwünscht,

besonders aber **Erfahrungsberichte** über bestehende Lösungen.

Vortragseinreichung:

Wenn Sie bereit sind, sich mit einem Vortrag an der Tagung zu beteiligen, nennen Sie uns bitte den **Titel** Ihres Vortrages und einen **kurzen Abstract** (max. 150 Zeichen) bis zum

28. April 2017.

Die BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW) tritt als herstellerneutrales Forum für Netzwerkadministratoren und Anwender auf. In Ergänzung zu den neutral gehaltenen technisch orientierten Vorträgen kann die technische Umsetzung mit entsprechenden Produkten vorgestellt werden. Die Nennung von Firmen- und Produktnamen sowohl im Vortragstitel als auch im Abstract bitten wir zu vermeiden.

Die Vortragsdauer beträgt 45 Minuten zzgl. bis zu 15 Minuten Diskussion.

Wir freuen uns, wenn Sie alternativ oder auch zusätzlich einen Erfahrungsbericht anmelden (die Vortragsdauer beträgt 30 - 45 Minuten und wird durch Diskussionen ergänzt).

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 einen Tagungsband. Der BGNW-Beirat ist verantwortlich für die Auswahl der Vorträge.

Eine Bitte zum Schluss:

Falls Sie jemanden kennen, der bei Ihnen im Haus die Thematik abdecken kann, dann leiten Sie bitte diese Email einfach weiter.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen unter Tel. 0700-24691111 und per Email (info@bgnw.de) 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/>.