

Call for Papers

Frühjahrstagung der BenutzerGruppe NetzWerke (BGNW)

vom 12. bis 13. April 2018 an der Ruhr Universität Bochum

Zertifikate - nutzen und verwalten Wir bringen Licht in den Dschungel/Tunnel



Wer sich mit dieser Thematik beschäftigt oder beschäftigt hat, ist herzlich eingeladen für einen Vortrag oder Erfahrungsbericht.

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

Im kommenden Frühjahr steht das Thema "**Zertifikate** im EDV-Umfeld" auf unserer Agenda. In irgendeiner Form hat wohl jeder bereits mit Zertifikaten zu tun gehabt, sei es zur Email-Absicherung oder als SSL-Zertifikat für Webseiten. Wenn es um den Aufbau von sicheren Systemen geht, müssen Sie sich auch mit Instanzen beschäftigen, die als vertrauenswürdige Stellen eine gesicherte Kommunikation gewährleisten. Insbesondere, wenn Sie ein **Netzwerk aufbauen**, sollte sichergestellt werden, dass nur berechnete Stellen dieses konfigurieren können. Anhand von Vorträgen sollen Begriffe und Abläufe erläutert und über Vor- und Nachteile bei der Verwaltung und Nutzung von Zertifikaten berichtet werden:

Objekte: CA (Certification Authority), Zertifikat-Typen (für Personen oder Maschinen, Clients, Server; für die Nutzung von privaten Personen bis zu großen Organisationen), Zertifikatskette.

Abläufe: CSR (Certificate Signing Request), CRL (Certificate Revocation List) / Zertifikatssperrliste), OCSP (Online Certificate Status Protocol), Zertifikat-Validierung, Geltungsbereiche.

Allgemein: Verschlüsselungen, Signaturen, Authentifizierung, Public Key Infrastruktur, X.509-Standard, Elektronische Signaturen, Anwendungen im Alltag (Kartenlesegeräte, HSM (Hardware-Sicherheitsmodule, Smart-Consolen), rechtliche Aspekte (EU-Richtlinie, Deutsches Signaturgesetz), Sicherheit von Zertifikaten (bzgl. Fälschung oder Entwendung / Portierung).

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

24. November 2017.

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 diese Email einfach weiter.
Generell stehe ich 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/>.