

BGNW Herbsttagung 2008

IPv6-Die (un)endliche Geschichte

Verpassen Sie den Einstieg nicht!

06.- 07. November 2008 in München

Mit freundlicher Unterstützung von:



Donnerstag 06.11.08

Moderation: Bernd Renkenberger/Willi Fries

09:30 **Registrierung und Kaffee**

10:00 **Begrüßung**

- Vorstellung der Agenda, Organisatorisches
Klaus Becker, BTAC Becker Training & Consulting
- Vorstellung Allied Telesis
Dietmar Kirsch, Allied Telesis

10:30 **Zukunft ohne IPv6?**

- Entwicklungsraster
- Technologische Aspekte für und wider
- Müssen wir auf IPv6 umsteigen?
- Wirtschaftliche Gründe für den Einsatz von IPv6
Klaus Becker, Becker Training & Consulting

11:30 **Kommunikationspause**

12:00 **IPv6 Erfahrung bei einem ISP**

- Was ist IPv6 ? - Revolution oder Evolution
 - Warum brauchen wir das Protokoll ? - Content-Provider vs. Access-Provider
 - Und wie ?
 - Warum Dual-Stack der Vorzug gegeben werden sollte
 - Was war. - Die IPv6-Implementierung seit 2003, Redesign
 - Was ist. - Derzeitiger Ausbaustand
 - Was noch kommt.
 - Welche Hürden sind noch zu nehmen.
 - Darin enthalten sind Ausführungen zu:
 - Backbone
 - Transit und Internet-Exchanges
 - Zentrale Dienste (DNS, NTP)
 - Office
- Roman Meyer, 1&1 Internet AG

13:00 **Mittagspause**

14:00 **Teststrategien im Ethernet Umfeld**

René Kleber, TREND Communications

15:00 **Kommunikationspause**

15:30 **AK Netzarchitektur**

- Diskussion über die Zukunft dieses AK's
Jürgen E. Reetz, NETPLAN Reetz GbR

16:15- **IPv6 Implementierungen (Praxisbericht)**

- 16:45
- Tunnelimplementierungen
 - Adressierungsmöglichkeiten
 - IPv6 Server
Andreas Kruse, IBM

17:30 - **Münchener Stadtführung, Treffpunkt Odeonsplatz**

19:30

Abendveranstaltung

19:30 **Zum Dürnbräu**

Dürnbräugasse 2, 80331 München

ÖPNV: Tram 19 Kammerspiele, U3 U6 S1-8 Marienplatz

Freitag 07.11.08

Moderation: Bernd Renkenberger/Willi Fries

08:30 **Registrierung und Kaffee**

09:00 **Heimnetze**

- Technologische Aspekte
 - Was verbirgt sich hinter Heimnetze?
 - Ist IPv6 hier ein Thema?
 - Gründung eines AK's
- Bernd Renkenberger

09:45 **Ethernet Protected Switched Ring (EPSR)**

- Technologie und praktische Beispiele
- Andre Grubba, Allied Telesis

10:30 **Kommunikationspause**

11:00 **Migration bestehender IPv4 Netze**

- Wie bekommen Sie eine Dual-Betrieb (IPv4 und IPv6) hin?
 - Knackpunkte und mögliche Szenarien
- Gerhard Botsch, Cisco Systems

12:30 **Mittagspause**

14:00 **BGNW Interna**

- Bericht aus unserem Zukunftsworkshop
 - Anregungen und Wünsche
- Klaus Becker, Becker Training & Consulting

15:00 **Ende der Tagung**