

# 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**