

15. September 2014

**Einladung zum Workshop
„DOCSIS 3.1: Vom Standard zum vermarktbareren Produkt; Möglichkeiten – Grenzen –
Anforderungen – Migrationswege“
am 14. Oktober 2014 in Köln**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, unsere Workshop-Reihe mit dem Thema „**DOCSIS 3.1**“ fortzusetzen.
Wir laden Sie herzlich ein, mit uns gemeinsam am

**Dienstag, 14. Oktober 2014
09:30 – 16:00 Uhr
im art'otel cologne, Holzmarkt 4, 50676 Köln,**

die nachfolgenden Inhalte und daraus resultierende Fragen näher zu betrachten.

Neben einer Einführung von DOCSIS 3.1 auf den bestehenden Infrastrukturen und einem Update der heutigen HFC-Technik mit CCAP, werden wir neue Funktionen in DOCSIS 3.1 präsentieren. Ein besonderer Blick gilt der Leistungsfähigkeit der IP-Verbindungen und den heute angebotenen Produkten mit Bandbreiten > 200 Mbit/s.

- Wie entwickelt sich die Übertragung von Videoinhalten über DOCSIS- und klassische DVB-C-Netze in der Zukunft?
- Wie geht man effektiv mit der vorhandenen Bandbreite um und wie werden die Inhalte den Unicast- und Multicast-Streams zugeordnet?
- Müssen bestehende HFC-Netze möglicherweise umgebaut werden und welche Strategien sind dabei zu beachten?
- Kann die heute gängige analoge Optik in den HFC Netzen helfen, die Einführung von DOCSIS 3.1. zu beschleunigen?
- Umgang mit Kennungen und Zugangsdaten für kundeneigene Endgeräte. Wie hoch ist das Gefahrenpotential durch möglichen Missbrauch der Daten und welchen Gefahren setzt sich ein Kunde aus, der diese Art des Zugangs wählt?

Experten aus den Unternehmen

- **ANTEC Servicepool**
- **ARRIS**
- **Cisco**
- **Excentis**
- **Kabel Deutschland**
- **KATHREIN**
- **M7 Deutschland**
- **WISI**

werden Ihnen Einblicke, praktische Erfahrungsberichte und Lösungen präsentieren. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beigefügten Agenda.

Die Teilnahmegebühr beträgt 130,00 € zzgl. USt. pro Person und beinhaltet Tagungsunterlagen, Getränke, Snacks und Lunch.

Für Ihre Teilnahme am Workshop übersenden Sie uns bitte das beigefügte **Anmeldeformular bis zum 06. Oktober 2014**. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Wir haben für Sie ein **Zimmerkontingent** (13.-14.10.2014) im art'otel cologne zum Preis von 105,00 € inkl. Frühstück eingerichtet. Die Reservierung ist bis zum 24.09.2014 unter dem Stichwort „ANGA“ möglich per Telefon: 030 400 557 700 oder E-Mail: acores@pphe.com.

Hinweise zu Anreise- und Parkmöglichkeiten finden Sie unter http://www.artotels.com/artotel-cologne/directions?s_cid=tl.localarea.aco.directions.20111227.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen unter der Rufnummer 0221-99 80 81-20 oder per E-Mail astrid.krebs@anga.de selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie in Köln begrüßen zu dürfen und verbleiben

mit freundlichen Grüßen



Carsten Engelke
Technischer Leiter