

**Agenda Workshop**  
**DOCSIS 3.1: Vom Standard zum vermarktbaren Produkt**  
**Möglichkeiten - Grenzen - Anforderungen – Migrationswege**  
**14. Oktober 2014**  
**art'otel Köln, Holzmarkt 4, 50676 Köln**

<b>09:30 Uhr</b>		<b>Akkreditierung, Kaffee und Begrüßung der Teilnehmer</b>
<b>10:30 Uhr</b>	Vortrag	<b>DOCSIS 3.1 Crash Course</b> Referent: Wim De Ketelaere, CTO, Excentis Kontakt: <a href="mailto:wim.deketelaere@excentis.com">wim.deketelaere@excentis.com</a>
<b>11:00 Uhr</b>	Vortrag	<b>Technische Hintergründe zu DOCSIS 3.1– Modulationen und Signalformen</b> Referent: Tim Grünberg, Development Engineer, Broadband Communication Systems, KATHREIN Kontakt: <a href="mailto:tim.gruenberg@kathrein.de">tim.gruenberg@kathrein.de</a>
<b>11:30 Uhr</b>	Vortrag	<b>Migration zu CCAP und DOCSIS 3.1 mit bestehender analoger optischer Technik</b> Referent: Dr. Dietmar Biere, Director Product Marketing, WISI Kontakt: <a href="mailto:dietmar.biere@wisi.de">dietmar.biere@wisi.de</a>
<b>12:00 Uhr</b>		<b>Lunch</b>
<b>13:00 Uhr</b>	Vortrag	<b>DOCSIS 3.1 and Remote PHY architectural considerations</b> Referent: Frank O'Keeffe, Distinguished Systems Engineer, ARRIS Kontakt: <a href="mailto:frank.okeeffe@arrisi.com">frank.okeeffe@arrisi.com</a>
<b>13:30 Uhr</b>	Vortrag	<b>DOCSIS 3.1 – Multicast – Unicast – Performance für Video Services</b> Referent: Jürgen Spranger, Technical Solutions Architect, Cisco Kontakt: <a href="mailto:jsprange@cisco.com">jsprange@cisco.com</a>
<b>14:00 Uhr</b>	Vortrag	<b>UltraHD – Broadcasting: DOCSIS 3.1 und DVB-C2, alternative Übertragungstechnologien</b> Referent: Christoph Schaaf, New Technologies, Kabel Deutschland Kontakt: <a href="mailto:christoph.schaaf@kabeldeutschland.de">christoph.schaaf@kabeldeutschland.de</a>
<b>14:30 Uhr</b>		<b>Diskussion</b>
<b>14:45 Uhr</b>		<b>Kaffeepause</b>
<b>15:00 Uhr</b>	Vortrag	<b>Anforderungen an die Internetbandbreite für IP-Streaming aus Sicht eines Plattformbetreibers</b> Referent: Tobias Eulgem, Technical Director, M7 Deutschland Kontakt: <a href="mailto:tobias.eulgem@M7Deutschland.de">tobias.eulgem@M7Deutschland.de</a>
<b>15:30 Uhr</b>	Vortrag	<b>Gefahren bei der Überlassung von Anschlussdaten für die freie Wahl von Endgeräten</b> Referent: Daniel Meier-Hoffmann, Geschäftsführer, ANTEC Servicepool Kontakt: <a href="mailto:meier-hoffmann@antec-servicepool.de">meier-hoffmann@antec-servicepool.de</a>
<b>16:00 Uhr</b>		<b>Ende</b>