

## 12. dibkom-Fachtagung

in Partnerschaft mit der Hochschule Magdeburg-Stendal  
am Mittwoch, den 16. März 2016 in Magdeburg

### Neue technische Anforderungen an Kabelnetze

9:30	Begrüßung, Eröffnung	Tim Brauckmüller, Geschäftsführer dibkom
9:40	Grußworte für die Hochschule Magdeburg Stendal Neues von der dibkom	Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwarzenau, Hochschule Magdeburg-Stendal
<b>Anforderungen durch DOCSIS 3.1</b>		Moderator: Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwarzenau
10:00	DOCSIS 3.1: Physical Layer und MAC; eine Einführung	Dr. Alexander Adams, Adams Consult
10:30	Neue Messtechnik-Anforderungen durch DOCSIS 3.1	Benedikt Breuer, KWS Electronic
10:50	Diskussion	
<hr/>		
11:00	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch	
<b>Neue Frequenzordnung für Kabelnetze</b>		Moderator: Eberhard Gauger
11:40	Frequenzbereichserweiterung im Downstream bis 1,2 GHz	Dr. Gerold Jäger-Waldau, DCT DELTA
12:00	Erweiterung des Upstream-Bereichs auf 204 MHz unter Berücksichtigung des UKW-Hörfunks	Ulrich Freyer, Analyst für Medientechnik
12:20	Diskussion	
<hr/>		
12:30	Mittagspause, Ausstellungsbesuch	
<b>Einführungsstrategien für neue Techniken I</b>		Moderator: Klaus Lohse
14:00	Entwicklungsstrategien von Glasfasernetzbetreibern im urbanen Umfeld	Dr. Jörg Ochs, Stadtwerke München
14:20	Neue Gebäudenetz-Systemlösung mit Polymerfaser-Technik	Josef Faltermeier, gabo Systemtechnik
14:40	Diskussion	
<hr/>		
14:50	Kaffeepause, Ausstellungsbesuch	
<b>Einführungsstrategien für neue Techniken II Podiumsdiskussion mit Netzbetreibern</b>		Moderator: Prof. Dr.-Ing Claus Adams
15:20	DOCSIS 3.1 und Vectoring. Herausforderungen an Netzbetreiber und Pläne zu ihrer Bewältigung	N.N. Vodafone Kabel Deutschland Reik Elftmann, Unitymedia Ludwig Modra, Tele Columbus N.N. Deutsche Telekom
	<input type="checkbox"/> Eingangsstatements der Diskussionsteilnehmer	
	<input type="checkbox"/> Fragerunde mit Moderation und Fragen aus Auditorium	
<hr/>		
16:10	Zusammenfassung	Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwarzenau
16:20	Networking, Ausstellungsbesuch	

#### Veranstaltungsort

Hochschule  
Magdeburg-Stendal  
Audimax  
Breitscheidstr. 2  
39114 Magdeburg

#### Anmeldung

Deutsches Institut für Breitbandkommunikation GmbH  
Hohenexlebener Str. 19  
D-39418 Staßfurt  
per Fon : +49 (0) 3925-2886 0 (Frau Regina Winter)  
per Fax : +49 (0) 3925-2886 28 / per e-mail : info@dibkom.org