



## WIE KOMMEN WIR ZUR DIGITALEN ZUKUNFT

In Kooperation mit BUGLAS - Bundesverband Glasfaseranschluss e.V.

 Seminaris  
**Seehotel Potsdam**  
An der Pirschheide 40  
14471 Potsdam

Tagesmoderation: Ulrich Freyer

09:30 – 09:45	Begrüßung und Einführung in das Thema Prof. Dieter Schwarzenau (Hochschule Magdeburg-Stendal)
09:45 – 10:10	OFDM und mehr Prof. Claus Adams (AdamsGmbH & Co. KG Köln)
10:10 – 10:30	Full Duplex DOCSIS im Kabel Dr. Alexander Adams (Network Engineering GmbH)
10:30 – 11:10	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch
11:10 – 11:30	Heimnetzerweiterung mit WLAN-Mesh - Das leistungsstarke FRITZ!WLAN System Olav Fritz (AVM Computersysteme Vertriebs GmbH)
11:30 – 12:00	Public WLAN - Aufwand und Nutzen Dr. Stefan Volkmer, (Emden-Digital GmbH)
12:00 – 13:30	Mittagspause und Ausstellungsbesuch
13:30 – 14:00	Spezifikationen von 5G-Netzen Prof. Michael Silverberg (TH Köln) / Ulrich Freyer (Analyst für Medientechnik)
14:00 – 14:30	Anwendungen bei 5G Ralf Exler (Kathrein SE)
14:30 – 15:00	Kaffeepause und Ausstellungsbesuch
15:00 – 15:20	Kriterien für die Nutzung von Frequenzen Thomas Ewers, (Bundesnetzagentur)
15:20 – 16:10	Podiumsdiskussion zur Perspektive der digitalen Mediennutzung Alle Referenten und Wolfgang Heer (GF Buglas - Bundesverband Glasfaseranschluss e.V.) Leitung: Prof. Claus Adams (Adams Consult GmbH & Co. KG Köln)
16:10 – 16:25	Zusammenfassung und Resümee des Tages Prof. Dieter Schwarzenau (Hochschule Magdeburg-Stendal)
16:25 – 17:00	Networking und Ausstellungsbesuch

Änderungen vorbehalten!