

5. dibkom-Fachtagung

in Partnerschaft mit der Hochschule Magdeburg-Stendal (FH)

am Mittwoch, den 24. März 2010 in Magdeburg

Vernetzung im Wohnbereich – Stand und Perspektiven

Der Kabelanschluss speiste bisher lediglich das Fernsehgerät und gegebenenfalls das Radio. Als zusätzliches Gerät kam häufig auch noch ein Videorecorder zum Einsatz.

Diese Situation hat sich inzwischen erheblich geändert, besonders wegen der Digitalisierung und den damit verbundenen neuen Möglichkeiten. Als typisches Beispiel sei Triple Play erwähnt, also die gleichzeitige Nutzung des Kabelanschlusses für Fernsehen, Internet und Telefonie. Es ist deshalb der Anschluss von Geräten der Unterhaltungselektronik, Informationstechnik und Telekommunikationstechnik nötig. Dabei gibt es eine Vielzahl

von Varianten, was eine fachgerechte Installation und Zusammenschaltung erforderlich macht, um optimale Funktionsfähigkeit des gesamten Systems zu erreichen.

Die Fachtagung wird alle Facetten dieser „Heimvernetzung“ in Theorie und Praxis behandeln, um Installateuren, Planern und Entscheidern von Firmen, die sich mit Multimedia-Kabelnetzen befassen oder befassen wollen, eine dem Ziel der dibkom entsprechende Hilfestellung zu geben, nämlich technische Qualität in den Kabelnetzen. Das dient dem Kunden und befördert somit die Wirtschaftlichkeit.

9:30	Begrüßung, Grußworte, Eröffnung	
	„Intelligente Vernetzung von Geräten“	Moderator: Prof. Dr.-Ing. Claus Adams
9:45	Techniken der Vernetzung im Wohnbereich	Ulrich Freyer
10:15	Vernetzung von Geräten der Unterhaltungselektronik	Martin Schmalohr, IRT
10:45	Kaffeepause	
11:15	IP-/IT-Hausnetze – Einsatz von modernen Set-Top-Boxen als Media-Gateway	Michael Auer, Kathrein
11:45	Verschlüsselung und Rechtemanagement von Programminhalten	Dr.-Ing. Dietrich Westerkamp, Technicolor
12:15	Gerätemanagement mit Systemfernbedienungen	Ferdinand Maier, Ruwido
12:45	Mittagspause	
	„Intelligente Vernetzung im Wohnhaus“	Moderator: Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwarzenau
14:00	Vernetztes Wohnen – Technologien und Anwendungen	Dr. Claus Wedemeier, GdW
14:30	Innovative Multimediaverkabelung – normative Anforderungen und praktische Umsetzung	Peter Stegner, HomeWay GmbH
15:00	Wo wohnt die Zukunft? Entwicklungen und Lösungen im inHaus-Zentrum der Fraunhofer Gesellschaft	Winfried Bentz, Bentz Consulting
15:30	Zusammenfassung und Kaffee	Prof. Dr.-Ing. Dieter Schwarzenau
16:00	Ende	

Veranstaltungsort

Hochschule
Magdeburg-Stendal (FH)
– Audimax –
Breitscheidstr. 2
39114 Magdeburg

Anmeldung

Deutsches Institut für Breitbandkommunikation GmbH
Hohenerxlebener 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