

Friedberg, 25. März 2009

## **Triple-Play: Kabel Deutschland baut auf DEV-Lösung Neue Generation des DEV-Rückkanal-Netzwerks im Feldeinsatz**

*Als größter Kabelnetzbetreiber und Triple-Play-Anbieter in Deutschland entwickelt und vermarktet Kabel Deutschland (KDG) neue Triple-Play-Angebote für digitales Fernsehen, Breitband-Internet und Telefonie über das TV-Kabel. Eine Schlüsselkomponente der dazu erforderlichen Infrastruktur ist das Rückkanal-Netzwerk der DEV Systemtechnik. Die jetzt implementierte neue Systemgeneration zeichnet sich durch noch höhere Gerätemodularität und eine gesteigerte Ausfallsicherheit durch Pilottonüberwachung aus.*

Rückkanal-Netzwerke erweitern Kabelkopfstationen um die breitbandige bidirektionale Kommunikation. Voraussetzung hierfür sind hochzuverlässige, flexible Netzwerke für Signalaufteilung und Zusammenführung sowie Einrichtungen zur Fernbedienung, -diagnose und -wartung. Basis der von der DEV Systemtechnik entwickelten Lösung ist das aktive Upstream-Chassis DEV 2920 mit bis zu 20 aktiven Modulen, die mittels eines zum Patent angemeldeten Pilotton-Verfahrens überwacht werden können. Das System wird auf der ANGA Cable vom 26. bis 28. Mai in Köln auf dem DEV-Stand C46 in Halle 10.2 präsentiert.

Kabel Deutschland betreibt die Kabelnetze in 13 Bundesländern und versorgt rund 9 Millionen angeschlossene TV-Haushalte in Deutschland. Die DEV Systemtechnik übernimmt die Installation der Geräte an jedem von der KDG gewünschten Standort.

### **Über DEV Systemtechnik**

Die DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG ist einer der ersten Adressen weltweit, wenn es um die Übertragung und Verteilung hochfrequenter Signale z. B. in Kabelkopfstationen geht. Das Unternehmen entwickelt und produziert Geräte und Systeme für das komplette Netzwerk der Signalverteilung. Das DEV-Portfolio hält für den gesamten Signalpfad optimal aufeinander abgestimmte Produktlösungen bereit . von der Antenne bis zum Receiver. Alle Produkte sind *made in Germany* und genügen höchsten Anforderungen an Betriebsbereitschaft, Ausfallsicherheit und Überwachbarkeit.

Ihre Ansprechpartnerin:

DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG  
Ute Chandoni-Goebel  
E-Mail: [uchandoni@dev-systemtechnik.com](mailto:uchandoni@dev-systemtechnik.com)  
Tel.: 06031/18999-60  
Fax: 06031/18999-15  
[www.dev-systemtechnik.com](http://www.dev-systemtechnik.com)