

**AXING AG**  
Gewerbehauus Moskau | CH-8262 Ramsen  
Telefon +41 52 - 742 83 00  
Telefax +41 52 - 742 83 19  
[www.axing.com](http://www.axing.com)

**DEV Systemtechnik GmbH**  
Grüner Weg 4A | D-61169 Friedberg  
Telefon +49 6031 - 6975-100  
Telefax +49 6031 - 6975-114  
[www.dev-systemtechnik.com](http://www.dev-systemtechnik.com)

## PRESSEMITTEILUNG

# HFC Broadband Solutions



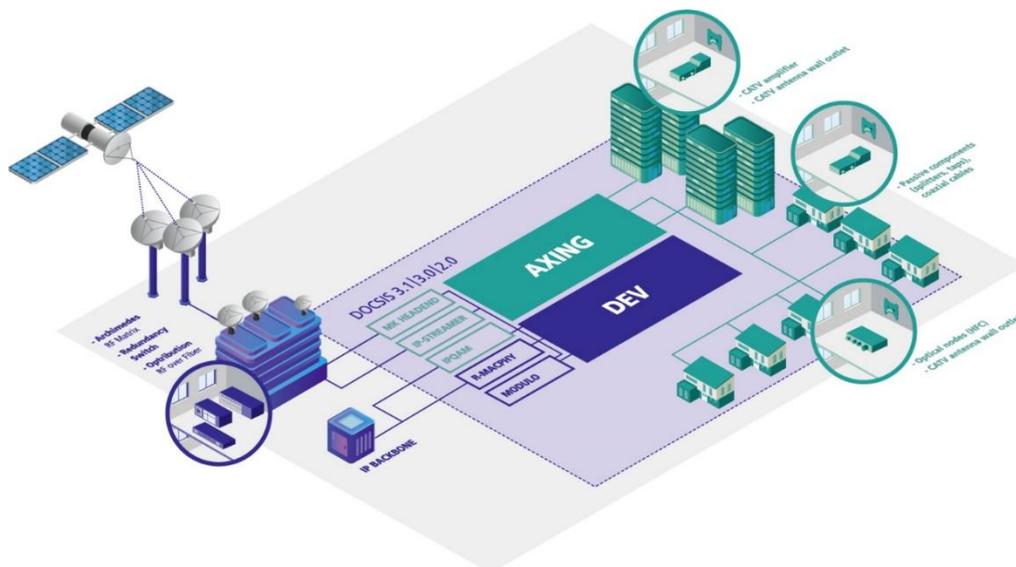
by axing group

## Die AXING Gruppe erweitert das Angebot an Breitband-Lösungen für den Gigabit Netzausbau

Ramsen, Schweiz - Friedberg (Hessen), Deutschland – Juni 08, 2020

Die Axing AG mit Sitz in Ramsen in der Schweiz und die DEV Systemtechnik GmbH mit Sitz in Friedberg (Hessen, Deutschland), beides unabhängige Unternehmen der AXING Gruppe, starten mit der gemeinsamen Vermarktung von innovativen, hoch-flexiblen Komplettlösungen für den zukunftssicheren Ausbau von hybriden optisch-koaxialen Netzwerken unter dem neuen, gemeinsamen Portfoliobereich „**HFC Broadband Solutions**“.

Je nach Bedarf und regionalen Netzwerkgegebenheiten bietet die AXING Gruppe mit HFC Broadband Solutions punktgenau die Lösung, die jeweils die bestmögliche Nutzung der gegebenen Infrastruktur ermöglicht. Das Portfolio beinhaltet Kopfstellentechnik, IPTV-Lösungen, Streaming-Lösungen, hoch-integrierte, verteilte CCAP Systeme (Remote-MACPHY, Distributed-CCAP) bis hin zur passenden Anschluss- und Verteiltechnik in Gebäuden aus einer Hand.



Mit HFC Broadband Solutions der AXING Gruppe können Netzwerkbetreiber sukzessive die Services und die Wertschöpfung anpassen: zugekaufte oder eigene TV-, Video- und Audio-Inhalte kombinieren und diese zusammen mit Breitband-Diensten gemäß DOCSIS 3.0 oder 3.1 mit bis zu 10 Gbit/s den Kunden anbieten.

## AXING AG

Gewerbehau Moskau | CH-8262 Ramsen  
Telefon +41 52 - 742 83 00  
Telefax +41 52 - 742 83 19  
[www.axing.com](http://www.axing.com)

## DEV Systemtechnik GmbH

Grüner Weg 4A | D-61169 Friedberg  
Telefon +49 6031 - 6975-100  
Telefax +49 6031 - 6975-114  
[www.dev-systemtechnik.com](http://www.dev-systemtechnik.com)

## PRESSEMITTEILUNG

Eine bedarfsgerechte Skalierbarkeit ermöglicht die Bereitstellung von Services und Bandbreite im Laufe des Ausbaus genau dann, wenn es benötigt wird. Dadurch wird ein CAPEX-Overhead nahezu eliminiert und die Wirtschaftlichkeit sowie Zukunftssicherheit garantiert. Umfangreiche, kostenintensive Erdarbeiten entfallen.

Mit starken Partnern unterstützt die AXING Gruppe die Planung und Umsetzung und hilft auch bei der Bereitstellung von herstellerunabhängigen Provisioning-Lösungen.

Folgende Produktlinien werden mit abgedeckt:

Kernelement ist die Remote-CCAP der DEV Systemtechnik GmbH. Das Gerät ist in mehreren Indoor- und Outdoor-Varianten erhältlich. Ein Lizenzmodell erlaubt die perfekte Anpassung der Geräte an die Kundenanforderungen.

Hauptfeatures sind:

- Weiterverwendung existierender Koaxial- oder HFC-Strukturen
- Leichtes Upgrade bestehender Infrastrukturen, keine Erdarbeiten (Glasfaserausbau) nötig
- Netz wird durch moderne DOCSIS 3.0- und DOCSIS 3.1-Technologie multi-gigabitfähig
- Sicherung bereits getätigter Investitionen in das Koaxial- bzw. HFC-Netz
- Einfache Anbindung an die existierende Kopfstellentechnik
- Hohe Skalierbarkeit
- „time-to-market“: Kurze Implementierungszeiten
- Schneller „Return-of-Invest“ und Steigerung des „Average Revenue per User“ (ARPU) bei geringen Investitionskosten
- Ein Parallelbetrieb mit zentraler Kopfstellentechnik ist problemlos möglich und erleichtert ebenfalls die Umstellung
- Keine Herstellerbindung bei der Zuspielelektronik, hohe Interoperabilität
- Mehrere Migrationsszenarien möglich, auch unter Beibehaltung der aktuellen TV-Bereitstellung über ein HFC-Netz

Das DEV-Produktspektrum wird durch leistungsstarke Monitoring- and Administrations-Softwaretools abgerundet.

Aus dem großen Volls Sortiment der AXING AG, das vom zentralen Signalempfang bis zur Teilnehmeranschlussdose beim Kunden die gesamte Signalkette abbildet, sind folgende Produktkategorien für den HFC-Broadband-Solutions-Ansatz hervorzuheben: klassische Kopfstellentechnik, IP-basierte Kopfstellentechnik (Streamer, EdgeQAM) und die aktive und passive Empfangs- und Verteiltechnik.

Einige Key-Features der AXING Kopfstellentechnik sind:

- Einfache und intuitive Bedienung via Web-Interface
- Professioneller Funktionsumfang
- Flexible Signalzuführung und hohe Skalierbarkeit

**AXING AG**

Gewerbehau Moskau | CH-8262 Ramsen  
Telefon +41 52 - 742 83 00  
Telefax +41 52 - 742 83 19  
[www.axing.com](http://www.axing.com)

**DEV Systemtechnik GmbH**

Grüner Weg 4A | D-61169 Friedberg  
Telefon +49 6031 - 6975-100  
Telefax +49 6031 - 6975-114  
[www.dev-systemtechnik.com](http://www.dev-systemtechnik.com)

**PRESSEMITTEILUNG**

- Extrem einfach zu bedienende Re- und Cross-Multiplex-Möglichkeiten
- SNMP-Fähigkeit
- SMARTPortal (AXING-eigener Cloud-Service) für Statusabfragen, Fernwartung und Konfiguration
- Kompaktes Design und geringer Stromverbrauch

Hochwertige aktive und passive Verteiltechnik rundet die Komplettlösung der HFC Broadband Solutions der AXING Group ab:

- Frequenzbereich bis 1218 MHz für DOCSIS 3.1
- Technische Daten „State of the Art“
- Flexible Rückwegkonzepte
- Hohes Schirmungsmaß (Klasse A + 10 dB)
- Viele Komponenten zertifiziert durch Vodafone
- Unterstützung des Kunden durch AND-Planungsabteilung

Das komplette Spektrum ist in Produktion und lieferbar.

Weiter Informationen finden Sie hier (link):

[www.hfc-broadbandsolutions.com](http://www.hfc-broadbandsolutions.com)

Über Axing

AXING ist ein Unternehmen mit Sitz in der Schweiz und bekannt als Hersteller für High-Tech-Lösungen in den Produktbereichen TV- und Multimedia-Empfangsverteiltechnik. Als Partner vieler Kabelnetzbetreiber, Stadtwerke, Broadcaster, der Wohnungswirtschaft und für den Hospitality-Bereich bieten wir innovative und zukunftssichere Lösungen in Verbindung mit einem exzellenten und zuverlässigen Service. In unserer Entwicklungsabteilung stehen zudem zur Qualitätssicherung alle wichtigen Mess- und Prüfmittel zur Verfügung. All diese Leistungen folgen der AXING-Firmenphilosophie: Wir agieren mit der sprichwörtlichen Schweizer Gründlichkeit, um unseren Kunden höchste Präzision und Qualität zu bieten.

Über DEV

Seit 25 Jahren ist die DEV Systemtechnik GmbH die erste Wahl, wenn es um Management und Übertragung von RF Signalen über Koaxialkabel oder Glasfaser geht. Namhafte Satellitennetzbetreiber, Fernsehstudios und Kabelnetzbetreiber nutzen DEV Systeme, um Millionen von Endkunden weltweit zuverlässig und unterbrechungsfrei mit TV- und Daten-Services zu versorgen. Mit der Einführung von hoch-integrierten Remote-MACPHY-Systemen ermöglicht die DEV Systemtechnik existierenden und neuen Kabelnetzbetreibern anspruchsvollste Gigabit-Breitbandservices anzubieten und damit größtmögliche Zukunftssicherheit.

Presse Kontakt:

[info@hfc-broadbandsolutions.com](mailto:info@hfc-broadbandsolutions.com)