



## EINLADUNG ZUM BREITBAND SYMPOSIUM „VERNETZUNG 2.0“

### Vom Bergbau zum Breitband?

Die Entwicklung von Internet-Anwendungen ist in den letzten Jahren rasant gestiegen. Der Arbeitsplatz der Zukunft ist vernetzt, mobil und dezentral. Auch im Privatbereich werden neue datenintensive Anwendungen wie die Cloud und Netflix vermehrt genutzt und angefragt. Funktionieren können diese Modelle jedoch nur mit schnellen Internetverbindungen - Vernetzung spielt eine immer tragendere Rolle.

### 100 Millionen Euro für Breitbandausbau in NRW?

Wirtschaftsminister Garrelt Duin hat die Dringlichkeit des Breitbandausbaus erkannt und versprach erst kürzlich eine mögliche, verstärkte Förderung des Breitbandausbaus mit einer flächendeckenden Verfügbarkeit von 50 Mbit /s.

Doch wie gestaltet sich der grundsätzliche Breitbandausbau? Welche Voraussetzungen müssen auf der letzten Meile vom Straßenverteiler bis zur Grundstücksgrenze – sprich in der Netzebene 3 – geschaffen werden? Inwiefern ist der Ausbau der Netzebene 4 und 5 im Gebäude heute schon sinnvoll und was ermöglicht uns Glasfaser bis zum Schreibtisch?

Mit unserem Fachseminar „**VERNETZUNG 2.0**“ möchten wir Ihnen einen Wegweiser geben - **von der Vision bis hin zur Umsetzung Ihres Breitbandnetzes**. Gemeinsam mit Experten aus der Branche werden wir Sie Schritt für Schritt mitnehmen, praxisnah durch den Aufbau eines Netzes über die Ebenen 3 bis 5 führen und Antworten auf Ihre Fragen geben:

Von der Planung und Realisierung Ihres Breitbandnetzes über die Auswahl der richtigen Systemkomponenten auf der letzten Meile bis hin zur Verkabelung im Gebäude und dem fertigen Netz.

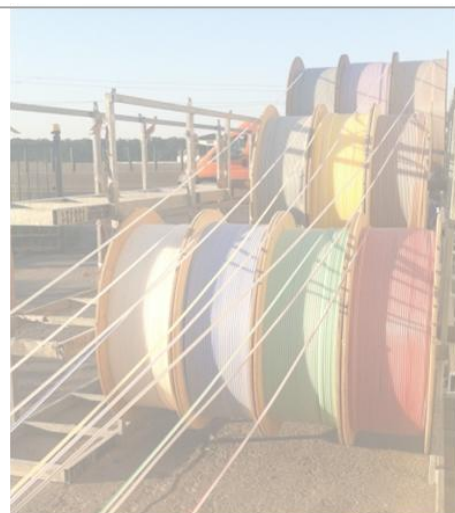
Weiterhin wollen wir einen Blick auf zukünftige Netzapplikationen werfen. Was kommt nach der einfachen Flatrate, für die wir heute unser Breitbandnetz nutzen?

**Wir laden Sie herzlich ein und freuen uns über Ihre Teilnahme  
am 25.03.2015 in Essen**

**Zeche Zollverein Veranstaltungssaal Erich-Brost Pavillon**

Mit einer begleitenden **Outdoor-Praxisvorführung** erfahren Sie hautnah, mit welchen Komponenten ein Breitbandnetz funktioniert und wie essentiell auch hier intelligente Vernetzungen sind.

Bitte senden Sie uns den beiliegenden Antwortcoupon bis zum **06.03.2015** zurück.  
Die Teilnahme ist für Sie kostenlos und wird abgerundet mit einer Führung durch den Denkmalpfad Zollverein und einer Besichtigung der Kohlenwäsche.



# TAGESORDNUNG

## VERNETZUNG 2.0

Zeit	Inhalte	Referenten
09:00	Ankunft und Begrüßung	
09:30	<b>Problematik weiße Flecken – Glasfaser in die eigene Region?</b>	Breitbandkompetenzzentrum Nordrhein-Westfalen BBCC.NRW
10:00	<b>Vom Bordstein zum Arbeitsplatz – Langfristig planen mit Mikrokabelrohren auf der letzten Meile</b>	Marko Reuhl Key Account Management Nordrhein-Westfalen / Hessen Rehau AG + Co
10:30	Kaffeepause / Austausch mit den Referenten	
11:00	<b>Kabelschächte für den FTTX-Ausbau – Beton oder Kunststoff ?</b>	Thomas Bald Geschäftsleitung Mönninghoff GmbH & Co KG
11:30	<b>Breitbandausbau in der Praxis – Realisierung und Entstörung von LWL-Netzen</b>	Michael Karger Geschäftsleitung infracomm GmbH
12:00	Mittagessen	
13:00	<b>Ein Kabel für alles – mit dual drop die Netzebene 4 erschließen</b>	Stefan Schreiber Geschäftsleitung eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG
13:30	<b>„Wir haben ein Problem“ – Herausforderung Fehlersuche im FTTx Netz</b>	Arthur Graevendiek Geschäftsleitung Tele Südost Netze GmbH
14:00	Kaffeepause / Austausch mit den Referenten / Outdoor-Praxisvorführung	
14:30	<b>Multimedia-Heimverkabelung – Flaschenhals Heimvernetzung bei den Netzbetreibern</b>	Hans-Josef Bong Vertriebsleitung D-West + BeNeLux homeway GmbH
15:00	<b>Fertiges Netz und nun? – Nutzung und Nutzen aus Sicht eines Betreibers</b>	Karsten Kluge Geschäftsleitung Thüringer Netkom GmbH
15:30	Zusammenfassung und Diskussion	
16:00	Führung durch die Kohlenwäsche	
17:00	Ende der Veranstaltung	

# ANTWORTBOGEN

(Bitte im Fensterkuvert an REHAU AG+Co, Stefanie Wagner, Am Pestalozziring 12, 91058 Erlangen,  
per Telefax an 09283/7751-7019 oder per Mail an stefanie.wagner@rehau.com zurücksenden)

## „VERNETZUNG 2.0“ – VOM BERGBAU ZUM BREITBAND

**Bitte beachten: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – wir müssen Anmeldungen in der Reihenfolge der Eingänge berücksichtigen! Anmeldeschluss 06.03.2015**

Eine Teilnahmebestätigung mit Wegbeschreibung erhalten Sie eine Woche vor dem Seminar. Bitte geben Sie dazu nach Möglichkeit Ihre E-Mail-Adresse an.

- Ja, ich nehme am Breitbandsymposium „VERNETZUNG 2.0“ am 25.03.2015 teil
- Ich nehme zusätzlich an der anschließenden Führung durch die Kohlenwäsche teil

Name: .....

Firma: .....

Firmenanschrift: .....

Telefon: .....

Telefax: .....

E-Mail: .....

- Ich bringe noch einen weiteren Teilnehmer mit
- mit Teilnahme Führung durch die Kohlenwäsche

Name: ..... Firma: ..... Funktion: .....

- Ich nehme nicht teil, wünsche aber Informationen zu (bitte unten ankreuzen):

- Ich bitte um Kontaktaufnahme im Bereich (bitte ankreuzen):

- Kabelschutzrohre / Mikrokabelrohre
- Kabelschächte
- Realisierung und Entstörung von LWL-Netzen
- Kabellösungen und Netzwerktechnik
- LWL Spleiß- und Messtechnik
- Multimedia Heimverkabelung

Anmerkungen: .....

Datum .....

Unterschrift .....