

24. Breitband-Forum

Mit freundlicher Unterstützung von:



24. Breitband-Forum Breitband-goes-Company – mit 5G-Demo

29. Oktober 2019, 12.00 – 18.00, HUAWEI TECHNOLOGIES Deutschland GmbH,
Hansaallee 205, 40549 Düsseldorf

Irgendwann steht am Ende eine völlig mit „Super Information Highways“ – wie sie in den 90er Jahren genannt wurden – und mit vielen Megabits oder gar Gigabits pro Sekunde vernetzte Republik. Und das werden dann auch überwiegend Glasfaser-Anbindungen sein, da sind sich die Experten einig. Aber auch wenn die Glasfaser-Autobahnen noch für viele Jahre die meisten privaten Konsumenten nicht im Wohnzimmer erreichen, so war es bereits seit vielen Jahren klar, dass an erster Stelle hochgradiger Breitband-Vernetzung in Deutschland die Unternehmen stehen müssen.

Seit mehr als 20 Jahren gibt es auf der einen Seite in Deutschland eindringliche Forderungen nach umfassenden FTTH- und FTTB-Netzen, auf der anderen Seite angesichts der hohen Kosten eine nur sehr zögerliche Entwicklung. Parallel dazu wurden auch bei anderen Zugangstechnologien die Anschluss-Geschwindigkeiten laufend erhöht, wie z.B. bei HFC-Netzen, und aber auch bei Kupfer mit Vectoring und Super-Vectoring sowie im Mobilfunkbereich. Da stellen sich z.B. Fragen wie

- Wie schnell wird der Ausbau von LWL-Verbindungen bei Unternehmen gehen?
- Was passiert mit Koax, Vectoring und Super-Vectoring/G.Fast in der unternehmerischen Praxis?
- Welchen Anteil des breitbandigen Anschlussverkehrs im gewerblichen Bereich wird 5G auf sich ziehen - Stichworte wie Flächendeckung, Stabilität der mobilen Verbindungen, Abschattung und natürlich Sicherheit?

Im 24. Breitband-Forum sollen die Perspektiven der Zugangstechnologien für Unternehmen abgeklopft werden, nicht zuletzt anhand von Bewertungskriterien wie, wie erfolgreiche „LWL-Only“-Strategien für Unternehmen aussehen könnten, welche Erfolgschancen der gut sortierte „Breitband-Baukasten“ bei der Anbindung von Unternehmen hat und ob und wie 5G als Zugangstechnologie zu Glasfasernetzen in überschaubarer Zeit wesentlich zur Erreichung hoher breitbandiger Erreichbarkeit von Unternehmen beizutragen kann.

24. Breitband-Forum

Mit freundlicher Unterstützung von:



24. Breitband-Forum Breitband-goes-Company – mit 5G-Demo

29. Oktober 2019, 12.00 – 18.00, HUAWEI TECHNOLOGIES Deutschland GmbH,
Hansaallee 205, 40549 Düsseldorf

Moderation: Ekkehart Gerlach, Geschäftsführer, deutsche ict + medienakademie, Köln

- 11:00 Registrierung, Snack & Demo „5G-Equipment zum Anfassen“**
- 12.00 Begrüßung**
Dennis Zuo, CEO, HUAWEI TECHNOLOGIES Deutschland GmbH, Düsseldorf
- 12.15 Einführung**
Dr. Bernd Sörries, Direktor & Leiter der Abteilung „Regulierung und Wettbewerb“, WIK Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste GmbH, Bad Honnef
- 12.45 Druckpunkte... – Impuls-Statements + Diskussion**
- **Schneller planen, schneller bauen mit KI?**
Prof. Dr. Alexander Reiterer, Abteilungsleiter, Fraunhofer Institut für Physikalische Messtechnik (IPM), Freiburg
 - **EIN Backbone – aber mehr als EINE Zugangstechnologie?**
Walter Haas, CTO, HUAWEI TECHNOLOGIES Deutschland GmbH, Düsseldorf
 - **Durch- und Vorrechnen, was Breitband den Unternehmen konkret bringt...**
Markus Laqua, Partner, BearingPoint GmbH, Düsseldorf
- 14.15 Kaffeepause & Demo „5G-Equipment zum Anfassen“**
- 14.45 ...und Stellschrauben – Impuls-Statements + Diskussion**
- **5G für 4.0 - Universelle Zugangstechnologie für Unternehmen?**
Herbert Schüttler, VP 5G Business Development, Telekom Deutschland GmbH, Bonn
 - **FTTH, HFC – und noch mehr Ausbaugeschwindigkeit?**
Claus Beck, CTO, 1&1 Versatel GmbH, Berlin
 - **Koax - Gigabit in Gewerbegebiete?**
Guido Weissbrich, Director Network Performance Management, Vodafone GmbH, Düsseldorf
 - **Connectivity für KMU – Was geht schnell, kostengünstig und breit?**
Klaus Landefeld, Stellv. Vorstandsvorsitzender, Vorstand Infrastruktur und Netze, eco - Verband der Internetwirtschaft e.V., Köln
- 16.30 Kaffeepause & Demo „5G-Equipment zum Anfassen“**
- 17.00 Perspektiven für Unternehmen... – Impuls-Statements + Diskussion**
- **...aus regulatorischer Sicht**
Dr. Wilhelm Eschweiler, Vizepräsident, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Bonn (tbc.)
 - **...aus Sicht der Politik**
Thorsten Schick, MdL der CDU, Landtag NRW, Düsseldorf
- 18.00 Imbiss & Networking**