

19. ZFTM-Konferenz am 3. Mai 2018 in Duisburg

## **Beschleunigung der Marktentwicklung für Gigabitnetze in Deutschland nach 20 Jahren Wettbewerb**

Ab 8:30 Uhr Empfang

---

09:00 Uhr **Netzbetreiber in Deutschland auf dem Weg ins Gigabitzeitalter: Rückblick, Status und Perspektiven**

*Univ.-Prof. Dr. Torsten J. Gerpott – Vorstandsvorsitzender, ZFTM e. V.*

09:25 Uhr **Kooperativer Ausbau von Gigabitnetzen in Deutschland: Erfahrungen und Strategien der Deutschen Telekom**

*Johannes Pruchnow – Vorstandsbeauftragter Breitbandkooperationen, Deutsche Telekom AG*

10:05 Uhr **Beschleunigung des Gigabitausbaus – Die Vodafone-Sicht**

*Dr. Christoph Clément – Director Legal & Regulatory, Vodafone GmbH*

---

10:45 Uhr Kaffee- und Teepause

---

11:10 Uhr **Umfassender Ausbau von Gigabitinfrastrukturen in deutschen Großstädten: Erfahrungen und Visionen**

*Timo von Lepel – Geschäftsführer, NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH*

11:50 Uhr **Ausbau von Gigabitnetzen in Deutschland außerhalb von Metropolen: Regulierungsanforderungen, Erfahrungen und strategische Optionen aus Sicht der EWE TEL**

*Norbert Westfal – Sprecher der Geschäftsführung, EWE TEL GmbH*

12:30 Uhr **Ausbau von Glasfasernetzen in der Schweiz: Was können Unternehmen und Regulierer in Deutschland von der Eidgenossenschaft lernen?**

*Patrick Zenhäusern – Bereichsleiter, Polynomics AG*

---

13:10 Uhr Gemeinsames Mittagessen

---

14:15 Uhr **20 Jahre Frequenzregulierung – Evolution und Perspektiven**

*Gerhard Jeutter – Referatsleiter Grundlagen der Frequenzvergabe und Frequenzzuteilung, Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen*

14:55 Uhr **5G (radio) – Anwendungsfelder, Standardisierung, Kommerzialisierung**

*Dr. Christian Hoymann – Principal Researcher, Head of 3GPP RAN Standardization, Ericsson Eurolab*

---

15:35 Uhr Kaffee- und Teepause

---

15:55 Uhr **Auf der digitalen Überholspur mit 5G: Die vierte industrielle Revolution für Deutschland**

*Dr. Volker Ziegler – Head of 5G Leadership, Chief Architect, Mobile Networks, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG*

16:35 Uhr **Intelligente Energie für Deutschland: M2M-Geschäftschancen für Carrier in der Energiewirtschaft – Internationale Erfahrungen und Perspektiven der Telefónica**

*Sven Koltermann – Leiter Energy & Public Sales & Program Lead Smart Energy, Telefónica Germany GmbH & Co. OHG*

---

17:15 Uhr Ende der Konferenz