

Vorwort

Seit Beginn im Jahr 2005 beleuchtet die Konferenz gleichermaßen technische und nichttechnische Aspekte der Breitbandversorgung mit dem Fokus auf die Situation in Deutschland. Stets ermöglichte dies den Teilnehmern, ein Gesamtbild der Entwicklung zu gewinnen.

Auch 2018 wollen wir das generelle Ziel des Breitbandausbaus mit den aktuellen Entwicklungen von Technik, Regulierung, Wirtschaftlichkeit und Förderpolitik verknüpfen. Stichworte dazu sind die Herausforderungen, die 5G an Festnetze und an die Funknetzplanung stellen wird, die wiederholte Frage nach der Konvergenz der Netze sowie Diskussionen zu neuesten Techniken, mit denen mittlerweile auf allen Medien Datenraten von 1 Gbit/s und mehr erzielt werden. Dies lässt neue Systemlösungen erwarten und wird die Wettbewerbssituation beeinflussen. Auf der Konferenz werden jüngste Forschungsergebnisse vorgestellt und neue Ansätze diskutiert – auch wie sie einzuschätzen sind und wie mit ihnen umzugehen ist.

Prof. Dr. Ronald Freund
Konferenzleitung