

Breitband- versorgung in Deutschland

14. ITG-Fachkonferenz
mit Ausstellung

23. - 24. März 2020

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut Berlin

www.vde.com/breitbandversorgung2020

www.hhi.fraunhofer.de/veranstaltungen/2020/14-itg-fachkonferenz-breitbandversorgung-in-deutschland



Einladung zur 14. ITG-Fachkonferenz „Breitbandversorgung in Deutschland“

Der ITG-Fachausschuss KT 2 „Kommunikationsnetze und –systeme“ mit seiner Fachgruppe „Access and Home Networks“ veranstaltet vom

23. bis 24. März 2020

im Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, die 14. ITG-Fachkonferenz

Breitbandversorgung in Deutschland

**Mit 5G und FTTH beschleunigt in die
Gigabit-Gesellschaft**

Traditionell beleuchtet die Konferenz technische und nicht-technische Aspekte der Breitbandversorgung mit dem Fokus auf die nationale Situation. Entsprechend der aktuellen Entwicklung konzentriert sich die 14. Veranstaltung auf die 5G-Einführung – d.h. auf den aktuellen technischen Entwicklungsstand, Einführungsstrategien, Anwendungsfälle, den technischen und wirtschaftlichen Nutzen, sowie auf Zukunftsperspektiven. Im Kontext der Breitband-Infrastrukturziele des Bundes (Digitale Strategie 2025) sind Interdependenzen und Synergien zwischen den Roll-out Konzepten der 5G-Netzbetreiber und dem allgemeinen Glasfaserausbauprogramm von besonderem Interesse. Adressiert werden auch weitere Entwicklungen und Herausforderungen, denen sich breitbandige Zugangsnetze stellen müssen.

Netz- und Produktplaner, Netzbetreiber, Hersteller und selbstverständlich die Forscher und Entwickler auf diesem Themengebiet werden um Einreichung von Beiträgen gebeten.

Neben eingeladenen Vorträgen werden auch Diskussionsrunden zu Themen von aktueller Bedeutung organisiert.

Themenschwerpunkte

- **Breitbandversorgung im nationalen und internationalen Vergleich**
- **Rahmenbedingungen und Regulierung**
- **Förderprogramme, Standardisierung, Testbeds**
- **Access- und Inhaus-Systemarchitekturen**
- **Glasfaser- und 5G-Rollout**
- **Synchronisation von Glasfaser- und 5G-Ausbau**
- **Anwendungen, Dienste, Geschäftsmodelle**
- **Private und industrielle 5G-Nutzung**
- **5G-Anwendungen, z.B. Industrie 4.0 und Autonomes Fahren**
- **Datenverkehrs-Situation, Traffic-Messungen**
- **Netz-Sicherheit, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz**
- **Schutz der Privatsphäre in Heimnetzen**
- **Strahlenbelastung durch 5G**
- **Netz-Virtualisierung, Network Slicing**
- **Edge-Cloud-Computing**

Ausstellung

Während der Fachkonferenz findet an beiden Tagen eine Ausstellung zu den aktuellen Themen statt. Dem fachkundigen Publikum sollen dort Produkte, Dienstleistungen und Präsentationen dargeboten werden. Auch **Poster-Präsentationen** zu den Konferenzschwerpunkten sind willkommen. Kontaktdaten und Logos der Aussteller werden in einem Ausstellerverzeichnis veröffentlicht.

Interessenten wenden sich bitte an die lokale Konferenzorganisation.

Abendveranstaltung

Der erste Konferenztag endet mit einem kurzweiligen Abendessen, das zu Diskussionen und dem Knüpfen fachlicher Kontakte anregen soll. Als Rahmen hierfür wird die Möglichkeit spezieller Präsentationen von Produkten und Techniken geboten. Anfragen richten Sie bitte an den lokalen Konferenzorganisator, der auch für die individuelle Abstimmung von Details zur Verfügung steht.

Veranstalter

Informationstechnische Gesellschaft im VDE
ITG Fachausschuss KT 2
„Kommunikationsnetze und –systeme“
Fachgruppe „Access- and Home-Networks“

Lokale Konferenzorganisation

Dr. Klaus-Dieter Langer
Tel.: 030 - 215 38 15
E-Mail: kd.langer@o2mail.de

Sponsoring

Sponsoren dieser Fachkonferenz erhalten in drei Kategorien (Bronze, Silber, Gold) die Möglichkeit zur besonderen Darstellung ihres Unternehmens. Interessenten wenden sich bitte an den lokalen Organisator der Veranstaltung.

Ausstellungsflächen und Kosten

Im Foyer des Fraunhofer Heinrich-Hertz-Instituts, das für alle Besucher und Mitarbeiter des Hauses frei zugänglich ist, stehen 20 Plätze mit einer Grundfläche von jeweils 3 bzw. 5 m² zur Verfügung. Die Vergabe erfolgt in der Reihenfolge der verbindlichen Anmeldungen. Andere Standgrößen sind nach Vereinbarung und Verfügbarkeit möglich. Die Standmiete für die oben angegebenen Flächen beträgt 475,- bzw. 600,- € zzgl. MwSt für beide Ausstellungstage. Im Preis enthalten ist der Eintritt einer Person zur Fachkonferenz incl. der angebotenen Verpflegung und Teilnahme an der Abendveranstaltung. Für weiteres Standpersonal entstehen nur Verpflegungskosten. Neben dem Stromanschluss (230 V) können Ausstattungsgegenstände (Tisch, Stühle, Poster-Wände usw.) auf Anfrage kostenfrei zur Verfügung gestellt werden. Interessenten wenden sich bitte an die lokale Konferenzorganisation.

Nach verbindlicher Anmeldung erfolgt die Rechnungstellung durch das Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut. Der Rechnungsbetrag ist binnen 14 Tagen nach Rechnungszugang fällig. Eine Stornierung (abzüglich 100,- € Bearbeitungsgebühr) ist bis zum 23. Februar 2020 möglich.

Zeitplan

Aufbau: Montag, 23.03.2020, 07:30 - 11:00 Uhr
Ausstellung: Montag, 23.03.2020, 11:00 - ca. 18:00 Uhr
Dienstag, 24.03.2020, 09:00 - ca. 16:00 Uhr
Abbau: Dienstag, 24.03.2020, 16:00 - 18:00 Uhr

Konferenzort

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut
Einsteinufer 37
10587 Berlin
Tel.: 030-31002-0
www.hhi.fraunhofer.de

Das Heinrich-Hertz-Institut liegt verkehrsgünstig in der Nähe des Ernst-Reuter-Platzes und ist mit den öffentlichen Nahverkehrsmitteln sowie über die Autobahn (A100, Ausfahrt Spandauer Damm) gut zu erreichen. Übernachtungsmöglichkeiten in der Nähe des Veranstaltungsortes stehen zur Verfügung.

Ausstellungsplan

