

Breitband- versorgung in Deutschland

16. ITG-Fachkonferenz
mit Ausstellung

07. - 08. Juni 2022

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut Berlin

www.vde.com/de/itg/veranstaltungen/veranstaltung?id=20201&type=vde|vdb

www.hhi.fraunhofer.de/veranstaltungen/16-itg-fachkonferenz-breitbandversorgung-in-deutschland

Einladung zur 16. ITG-Fachkonferenz „Breitbandversorgung in Deutschland“

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

07. bis 08. Juni 2022

im Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, die 16. ITG-Fachkonferenz

Breitbandversorgung in Deutschland

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 16. 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. Angesprochen werden sollen auch weitere Entwicklungen und Herausforderungen, denen sich breitbandige Zugangsnetze stellen müssen. Hierzu zählen vor allem aktuelle Erfahrungen aus dem Netzbetrieb während der Corona-Pandemie wie auch die Erkenntnis, eine energieeffiziente Digitalisierung in allen Bereichen der Gesellschaft forcieren zu müssen.

Themenschwerpunkte

- **Breitbandversorgung im nationalen und internationalen Vergleich**
- **Regulierung, Standardisierung, Förderprogramme, F&E-Aktivitäten**
- **Schlussfolgerungen aus der Corona-Krise; Finanzierung und Umsetzung dringend notwendiger Breitband-Infrastrukturverbesserungen**
- **Fixed Mobile Access mit Satelliten- und Mobilfunk**
- **Roll-out-Strategien für 5G-Netze und Koordination mit dem Glasfaser-Roll-out**
- **Access- und Inhaus-Systemarchitekturen, 5G-Campusnetze**
- **Home-Area-Vernetzung mit WiFi 6/6E**
- **Anwendungen, Dienste, Geschäftsmodelle**
- **Neue Anwendungsfelder für 5G-Netze (autonomes Fahren, Industrie 4.0, ...)**
- **Netz-Virtualisierung, Network Slicing, Edge-Cloud-Computing**
- **Sicherheit, Zuverlässigkeit und Energieeffizienz der Breitband-Netze**
- **Strahlenbelastung durch 5G**
- **Nutzungsprofile und Verkehrsverhalten der Netze**
- **Vergleichende Bewertung von Netztechniken**
- **6G-Konzepte**

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 02. Mai 2022 möglich.

Zeitplan

Aufbau: Dienstag, 07.06.2022, 07:30 - 11:00 Uhr
Ausstellung: Dienstag, 07.06.2022, 11:00 - ca. 18:00 Uhr
Mittwoch, 08.06.2022, 09:00 - ca. 16:00 Uhr
Abbau: Mittwoch, 08.06.2022, 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

