

Breitband- versorgung in Deutschland

17. ITG-Fachkonferenz
mit Ausstellung

12. - 13. Juni 2023

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut Berlin

<https://www.vde.com/de/veranstaltungen/veranstaltungsuebersicht/veranstaltung-detailseite?id=21621&type=vde%7Cvdb>

<https://www.hhi.fraunhofer.de/veranstaltung/en/17-itg-fachkonferenz-breitbandversorgung-in-deutschland.html>



Einladung zur 17. ITG-Fachkonferenz „Breitbandversorgung in Deutschland“

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

12. bis 13. Juni 2023

im Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, die 17. ITG-Fachkonferenz

Breitbandversorgung in Deutschland

Traditionell beleuchtet die Konferenz technische und nichttechnische Aspekte der Breitbandversorgung mit dem Fokus auf die nationale Situation. Entsprechend der aktuellen Entwicklung konzentriert sich die 17. 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

- **Stand der Breitbandversorgung aus der Sicht nationaler, regionaler, lokaler und privater Netzbetreiber**
- **Regulierung und Standardisierung**
- **Beherrschung von Komplexität und Kosten beim Breitbandausbau**
- **Förderung und Unterstützungsmöglichkeiten**
- **Koordination von Glasfaser- und 5G/6G-Netzausbau**
- **Campus- und Gebäudenetze**
- **Vernetzung von Rechenzentren, Edge Cloud Computing**
- **Autonomes Fahren, Industrie 4.0, Internet der Dinge**
- **Übertragungs- und verkehrstechnische Anforderungen an zukünftige Breitbandnetze**
- **Verbesserung der Übertragungs- und Netzsicherheit**
- **Neuigkeiten im Weitverkehrs- und Metronetz**
- **Neue Übertragungstechniken für das Zugangsnetz**
- **Ersatz des Gebäude-Kupfernetzes durch Glasfaser**
- **Weiterentwicklung des drahtlosen Netzzugangs**
- **Die Rolle von Glasfaser-Übertragungstechniken im Mobilfunk**
- **Vergleichende Bewertung von Glasfaser- und Funk-Netztechniken**

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“

VDE ITG Geschäftsstelle
Merianstraße 28
63069 Offenbach
E-Mail: itg@vde.com
Tel.: 069 - 6308 - 312 / 362
www.vde.com/itg

Lokale Konferenzorganisation

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

Ausstellungsflächen und Kosten

Im Foyer des Fraunhofer Heinrich-Hertz-Instituts, das für alle Besucher und Mitarbeiter des Hauses frei zugänglich ist, stehen 16 Plätze mit einer Grundfläche von jeweils ca. 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 lediglich 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 2023 möglich.

Konferenzort

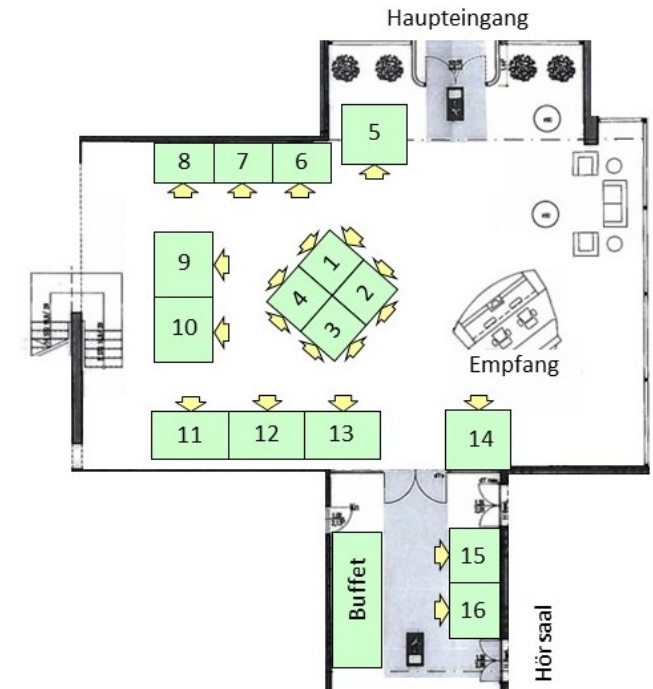
Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut
Einsteinufer 37
10587 Berlin
Tel.: 030 - 31002 - 0
www.hhi.fraunhofer.de

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.

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.

Ausstellungsplan



Zeitplan

Aufbau: Montag, 12.06.2023, 07:30 - 11:00 Uhr
Ausstellung: Montag, 12.06.2023, 11:00 - ca. 18:00 Uhr
Dienstag, 13.06.2023, 09:00 - ca. 16:00 Uhr
Abbau: Dienstag, 13.06.2023, 16:00 - 18:00 Uhr