

Pressemitteilung

Bei Rückfragen:

**Pressekontakt
Dilara Betz**

Tel: 07191/187 83 14
Fax: 07191/187 83 16

presse@desk-sat.com

Schillerstraße 34
71522 Backnang

vom 09.10.2019

Das Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) organisiert den IEEE 4th 5G Summit Dresden und das 2nd 5G World Forum vom 30. September bis zum 02. Oktober in Dresden.

Das Deutsche Zentrum für Satelliten-Kommunikation (DeSK) präsentiert sich mit eigenem Stand zum ersten Mal auf dieser internationalen Plattform.

Backnang, 09. Oktober 2019: 5G ist seit geraumer Zeit in aller Munde. Die Umsetzung einer 5G Infrastruktur als Basis für Themen wie Digitalisierung, Internet der Dinge oder autonomes Fahren steht jedoch erst am Anfang.

Die internationale Fachveranstaltung bringt daher Wirtschaft und Wissenschaft zusammen, um gemeinsame Visionen fachübergreifend zu entwickeln sowie den Erfahrungsaustausch zu forcieren, mit dem Ziel, die gesellschaftlichen Vorteile von 5G Technologien zielführend nutzen zu können. Dabei liegen Anwendungsfelder wie z.B. Landwirtschaft, Logistik oder eHealth im Vordergrund.

Keynotes und Fachvorträge von Forschern aus Industrie und Wissenschaft befassten sich nicht nur mit den verschiedenen Aspekten von 5G, sondern auch mit dessen Zukunft. Ein Hauptdiskussionspunkt drehte sich dabei um die

Frage „Was kommt nach 5G?“. Während ein Teil der Branche 5G als das „beste Netz aller Zeiten“ sieht, beginnen andere bereits mit der Forschung für 6G.

Satellitengestützte Technologie als Bestandteil eines 5G Ökosystems bietet ebenfalls viel Potenzial für die notwendige Kommunikationsinfrastruktur als Basis für diverse Anwendungsbereiche.

Das DeSK hat daher die Möglichkeiten der Satellitenkommunikationsbranche auf dieser internationalen Veranstaltung einem breiten Fachpublikum aus der terrestrischen Industrie aufgezeigt. Dabei wurden Gespräche mit Vertretern aus der Wissenschaft, dem Anwendungsbereich und der Mobilfunkbranche geführt. Die geknüpften Kontakte sollen intensiviert und weiter ausgebaut werden, um Ansätze für zukünftige Kooperationen zu eruieren.

Außerdem haben am 02. Oktober 2019 diverse Sessions und eine Podiumsdiskussion zur Satellitentechnologie stattgefunden.

Dr. Marc Hofmann vom DLR Raumfahrtmanagement leitete die Diskussionsrunde und stellt als Resümee fest *„wie wichtig der Dialog mit unterschiedlichen Stakeholdern ist, denn erst dadurch wird das Potenzial der Satellitentechnologie bekannter und Industrie übergreifende Kooperationen entstehen. Das DeSK ist ebenfalls ein wichtiger Akteur, der diesen branchenübergreifenden Dialog initiiert und unterstützt.“*

Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V. (DeSK)

Unternehmen, wissenschaftliche Einrichtungen und Hochschulen aus dem Bereich der Satellitenkommunikation haben sich im Jahr 2008 im Deutschen Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V. (DeSK) zusammengeschlossen.

Ziel des DeSK ist es, die Mitglieder zur Erweiterung der Geschäftsbeziehungen zusammenzuführen sowie zu einem schlagkräftigen

Netzwerk zu bündeln und dabei Synergien zu erzeugen. Außerdem werden gemeinsame Aktivitäten zur Fachkräftegewinnung durchgeführt. Ferner obliegt dem DeSK der Betrieb eines Showrooms zum Thema ‚Satellitenkommunikation‘.

Als Teil der Kompetenzzentren Initiative der Region Stuttgart wird das DeSK von der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) gefördert.