

## Pressemitteilung

Bei Rückfragen:

**Pressekontakt  
Dilara Betz**

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

[presse@desk-sat.com](mailto:presse@desk-sat.com)

Schillerstraße 34  
71522 Backnang

**vom 02.10.2019**

---

**Vertreter aus Industrie, Forschung und Wissenschaft diskutieren über die zukünftigen Trends im Bereich der Satellitenkommunikationsbranche – mit Blick auf Breitbandanbindung, 5G und Internet of Things (IoT)**

**Experten aus ganz Deutschland treffen sich zum Zukunftsworkshop des Deutschen Zentrums für Satelliten-Kommunikation im Haus Steinheim.**

Backnang, 02. Oktober 2019: Das Zukunftsinstitut in Frankfurt definiert die Konnektivität als den „*wirkungsmächtigsten Megatrend*“ unserer Zeit. Die allumfassende Vernetzung initiiert einen grundlegenden Wandel unserer Gesellschaft. Ein innovatives systemisches Verständnis und weiterführende Netzwerkkompetenzen sind als Basis für diese Entwicklung unerlässlich.

Die Mitglieder des Deutschen Zentrums für Satelliten-Kommunikation e.V. (DeSK) sehen ebenfalls eine hohe Relevanz in der Konnektivität für den gesellschaftlichen Wandel und damit das zukünftige Leben – ob als Individuen oder als Unternehmen.

Vertreter des Netzwerks und externe Referenten diskutierten daher über notwendige technologische Entwicklungen als Voraussetzung für die Vernetzung unterschiedlicher Lebensbereiche. Der Austausch stand vor allem

im Kontext der Potenziale satellitengestützter Technologie mit Blick auf 5G, Breitbandanbindung oder das Internet der Dinge (Internet of Things – IoT).

So erörterten die Teilnehmer neben innovativen Antennensystemen, die Erschließung neuer Frequenzbereiche, Kleinsatellitensysteme bzw.

-konstellationen sowie die Integration von Ansätzen zur gemeinsamen terrestrischen und satellitenbasierten 5G-Mobilkommunikation.

Als Ergebnis des Workshops waren sich die Experten einig, dass satellitengestützte Technologie ein Teil der gesamten Kommunikationsinfrastruktur der Zukunft sein muss, um die Bewältigung des wachsenden Datenvolumens in unserer vernetzten Welt sicherzustellen und als Basis für Anwendungsfelder, wie z.B. Schifffahrt, Landwirtschaft und Flugverkehr fungieren zu können.

Sören Eversmeier, Vertreter der DB System GmbH und externer Referent auf dem Zukunftsworkshop erklärt: *„Wertvolle Impulse und ein starkes Experten-Netzwerk – das macht für mich der DeSK-Zukunftsworkshop aus. Digitalisierung mit flächendeckender sicherer Konnektivität wird nur mit einem Mix aus terrestrischer Infrastruktur und satellitengestützten Technologien möglich sein.*

*Das DeSK leitet einen wertvollen Beitrag bei der Verbindung beider komplementärer Systeme, fördert Kooperationen und schafft Resultate“.*

---

### **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.