

Zehn Jahre Deutsches Zentrum für Satellitenkommunikation e. V. (Desk)

Von Dilara Betz

Datenübertragung, Mobiltelefonie, Fernsehen – Satellitenkommunikation hat im Wesentlichen dazu beigetragen, unsere Informationsgesellschaft zu dem zu machen, was sie heute ist. Vor allem mit Blick auf den Weg zu einer digitalen Gesellschaft leistet die deutsche Satellitenkommunikationsbranche einen essenziellen Beitrag für eine moderne, vernetzte und sichere Kommunikationsinfrastruktur, denn sie ist Alternative und Ergänzung zu allen erdgebundenen Kommunikationssystemen und bietet daher noch viel Potenzial für Zukunftsthemen. So erfordern Ansätze wie zum Beispiel Industrie 4.0, das Internet der Dinge (IoT) oder autonomes Fahren leistungsfähige Kommunikationsnetze, die jeden Standort weltweit erreichen. Um diese Potenziale zu bündeln und aufzuzeigen, haben sich Unternehmen, wissenschaftliche Einrichtungen, Hochschulen

und Institutionen aus dem Bereich der Satellitenkommunikation im Jahr 2008 im Deutschen Zentrum für Satellitenkommunikation e. V. (Desk) mit Sitz in Backnang zusammengeschlossen.

Ziele und Aktivitäten

Ziel des Desk ist es, die Mitglieder zur Erweiterung der Geschäftsbeziehungen zusammenzuführen sowie die Kooperationen der Netzwerkakteure zu stärken und dabei Synergien zu erzeugen. Außerdem werden gemeinsame Aktivitäten zur Fachkräftegewinnung durchgeführt. Neben (Fach-) Veranstaltungen organisiert das Desk auch regelmäßig Gemeinschaftsmessestände. Ferner initiiert das Desk einen Dialog zu relevanten Stakeholdern aus Politik und Wirtschaft mit dem Ziel,



Wissenschaftsastronaut und Buchautor Professor Dr. Ulrich Walter (Dritter von rechts) im Backnanger Bürgerhaus mit Vertretern vom Desk, der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt.

die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten von Kommunikationssatelliten in die Infrastrukturpläne von Politik und anderen Wirtschaftszweigen zu integrieren. Darüber hinaus betreibt das Desk einen interaktiven Showroom zur Darstellung der Relevanz der Satellitenkommunikationstechnologie für unseren Alltag. Unter dem Motto „Satellitenkommunikation zum Anfassen“ werden die Besucher mit interaktiven Features über aktuelle sowie zukünftige Trends und Themen der Branche informiert. Bereits knapp 2 800 Gäste konnte das Desk in seiner 100 Quadratmeter großen Ausstellungsfläche bisher begrüßen.

Zehn Jahre Desk

Aus den in der Region ansässigen 13 Gründungsmitgliedern sind inzwischen 40 Mitglieder aus ganz Deutschland hervorgegangen: Satellitenbetreiber, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Unternehmen. Als besonderes Highlight betreibt das Desk seit März 2018 eine UHF (Ultra High Frequency)-Bodenstation der Technischen Universität Berlin als Redundanz-Station im Desk-Showroom. Darüber können Telemetrie- beziehungsweise Zustandsdaten von Nanosatelliten

„live“ abgerufen werden. Diese beim Desk aufgebaute Infrastruktur ist bundesweit bisher einmalig. Außerdem hat der Verein sein zehnjähriges Bestehen mit dem Wissenschaftsastronauten und Buchautor Professor Dr. Ulrich Walter mit über 300 Gästen im Backnanger Bürgerhaus im Jahr 2018 gefeiert.

Fazit

Das Desk hat sich zu einem anerkannten Akteur innerhalb der Satellitenkommunikationsbranche entwickelt und unterstützt als Innovationsnetzwerk die Entwicklung von zukunfts-trächtigen Technologien im Bereich der satellitengestützten Kommunikation.

Kontaktdaten:

Desk-Geschäftsführung, Dilara Betz
Tel: 07191 1878314, dilara.betz@desk-sat.com

Assistenz und Kontakt bei Interesse an einer Führung (ab einer Gruppengröße von 8 Personen):
Sabine Schmauß, Tel: 07191 1878313
sabine.schmauss@desk-sat.com