

## – Pressemitteilung –

### **„DeSK-Impulse: Die zunehmende Bedeutung von Satelliten in der weltweiten Kommunikationsinfrastruktur“**

**Um die Bedeutung der „Nischentechnologie Satellitenkommunikation“ für den Alltag zu verdeutlichen, hat das Deutsche Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V. (DeSK) eine Veranstaltungsreihe mit hochkarätigen Referenten zu diesem Themenbereich initiiert. Zielsetzung ist es, regionale Unternehmen aus dieser Branche als lokalen Wirtschaftsfaktor hervorzuheben.**

Backnang, 25.04.2013: Vorgestern hat im Backnanger Bürgerhaus der erste Informationsabend *„DeSK-Impulse: Die zunehmende Bedeutung von Satelliten in der weltweiten Kommunikationsinfrastruktur“* einer geplanten Veranstaltungsreihe vor vollem Haus stattgefunden.

Das Publikum war bunt gemischt; über 100 Vertreter aus Politik, Wirtschaft sowie Privatpersonen und Schüler interessierten sich für die Vorträge. Sogar Gäste aus der Schweiz wurden willkommen geheißen.

Der erste Vortrag von Herrn Dr. Hans-Peter Petry, ehemals Mitglied der Geschäftsführung bei der Detecon International GmbH, befasste sich mit der Endlichkeit der Übertragungskapazität der mobilen Netze. Insbesondere durch das Herunterladen von Videos und Filmen werden sehr hohe ‚Downloadraten‘ erforderlich, die die Netze zu bestimmten Zeiten überlasten. Dabei wurde deutlich, dass z.B. die Satellitenkommunikation dafür gewisse Möglichkeiten bietet, um diesen gestiegenen Anforderungen gerecht zu werden.

Pressekontakt: Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V., Schillerstr. 34, 71522 Backnang  
Telefon +49 7191 1878-314, Fax +49 7191 1878-316, E-Mail: [presse@backnang-desk.de](mailto:presse@backnang-desk.de)

Im Anschluss daran informierte Herr Dr. Georg Willich, verantwortlich im Bereich „Astrium Satellites“ für Neue Technologien bei der Astrium GmbH, über die Anforderungen und Funktionsweisen eines Satelliten. Der pragmatische Vergleich zwischen Automobil und Satellit machte den Zuhörern die Thematik verständlich. Der Referent erklärte detailliert und anschaulich die Konzeption und den Aufbau eines Satelliten und die Funktionsweise im Gesamtsatellitensystem. Beeindruckend waren ebenso seine Größenvergleiche zwischen Erde und Arcturus (Hauptstern im Bärenhüter).

Nach dem offiziellen Teil konnten bei einem ‚Get-Together‘ neue Kontakte geknüpft und anregende Gespräche, auch mit den Referenten, geführt werden.

Die Veranstaltungsreihe wurde durch die im Jahre 2011 aus dem DeSK hervorgegangene Initiative „**DeSK - Initiative zur Strategie- und Kompetenzerweiterung auf dem Gebiet der Satellitenkommunikation**“, kurz **DISK**, konzipiert und im Anschluss vom **DeSK** umgesetzt.

## **Über das Deutsche 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) mit Sitz in Backnang zusammengeschlossen. Ziel des DeSK ist es, die beteiligten Unternehmen und Institutionen zu einem schlagkräftigen Netzwerk zu bündeln. Außerdem soll die Kooperation der in der Region Stuttgart und bundesweit ansässigen Unternehmen im Bereich der Satelliten- und Breitbandkommunikation

Pressekontakt: Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V., Schillerstr. 34, 71522 Backnang  
Telefon +49 7191 1878-314, Fax +49 7191 1878-316, E-Mail: [presse@backnang-desk.de](mailto:presse@backnang-desk.de)

gestärkt werden, um Synergien zu erzeugen und gemeinsame Aktivitäten zur Fachkräftegewinnung und -bindung sowie Projekte durchzuführen. Dem Netzwerk gehören derzeit 24 Mitglieder an, darunter kleine und mittlere Unternehmen (KMU) und Forschungsstellen sowie die Stadt Backnang und der Rems-Murr-Kreis. Als Teil der Kompetenzzentren Initiative der Region Stuttgart wird das DeSK außerdem von der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) gefördert.

## **Über DeSK – Initiative zur Strategie- und Kompetenzerweiterung auf dem Gebiet der Satellitenkommunikation (DISK)**

Im Rahmen der Clusterinitiative „**DeSK – Initiative zur Strategie- und Kompetenzerweiterung auf dem Gebiet der Satellitenkommunikation**“ (**DISK**) sollen vor allem kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in die Arbeit des bestehenden DeSK-Netzwerkes eingebunden werden. Teil des Förderprojektes ist es, einen ‚Showroom‘ zur Darstellung der modernen Satellitenübertragungstechnik aufzubauen und der Öffentlichkeit zugänglich zu machen. Mit der Bündelung des Expertenwissens sollen darüber hinaus die Kompetenzen des Standorts – national und international – sichtbar gemacht und dessen Profilierung gezielt vorangetrieben werden. Außerdem werden Fachveranstaltungen zur Strategieentwicklung der Mitgliedsunternehmen organisiert.

**DISK** wird vom Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg mit Mitteln aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert. Weiterführende Informationen erhalten Sie beim Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz oder unter [www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de](http://www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de).

Pressekontakt: Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V., Schillerstr. 34, 71522 Backnang  
Telefon +49 7191 1878-314, Fax +49 7191 1878-316, E-Mail: [presse@backnang-desk.de](mailto:presse@backnang-desk.de)

## Weiterführende Links:

[www.desk-backnang.de](http://www.desk-backnang.de)

## Ansprechpartnerin

**Dilara Betz**  
**Clustermanagerin**  
**Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V.**

Tel.: +49 (0) 7191 – 187 83 14

E-Mail: [Dilara.Betz@desk-backnang.de](mailto:Dilara.Betz@desk-backnang.de)

Pressekontakt: Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V., Schillerstr. 34, 71522 Backnang  
Telefon +49 7191 1878-314, Fax +49 7191 1878-316, E-Mail: [presse@backnang-desk.de](mailto:presse@backnang-desk.de)