

– Pressemitteilung –

Experimente-Sessions im Rahmen des fünften Wochenend-Symposiums

Zum fünften Mal hat das Deutsche Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V. (DeSK) das ‚Wochenend-Symposium‘ im Haus Steinheim zur Förderung der Nachwuchskräfte für die Satellitenbranche mit neuem Konzept umgesetzt

Backnang, 26.09.2013: Am 20./21. September hat das Wochenend-Symposium „Vom Kupferdraht zum Laserlink“ für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe aus den regionalen Gymnasien bereits zum fünften Mal im Haus Steinheim stattgefunden. Ziel dieser Veranstaltungsreihe ist es, Abiturienten hinsichtlich technischer Berufe (MINT) zu sensibilisieren und diese für die Satellitenkommunikation zu begeistern.

Um die Themen in den Vorträgen der hochkarätigen Referenten aus den Reihen der DeSK-Mitglieder noch anschaulicher zu gestalten, wurden in das Programm kurze Video-Sequenzen integriert. Darüber hinaus konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer unterschiedliche Experimente im Zusammenhang mit der Satellitenkommunikation selbst durchführen.

Die Tesat-Spacecom GmbH, die Signalthorn Trusted Networks GmbH und die ESA microwave service GmbH haben die nötigen Materialien dafür zur Verfügung gestellt.

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

So konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer das Verhalten von Körpern im Vakuum untersuchen und prüfen, welche Kräfte auf einen Satelliten beim Raketenstart wirken.

Durch die Ausrichtung eines Laserstrahls konnte auch Musik über das Smartphone angehört werden. Als letztes Experiment wurde im Garten des Hauses Steinheim eine Verbindung zwischen Bodenstationsantenne und Satellit hergestellt.

Durch die Erfahrungsberichte eines Studenten der Dualen Hochschule Baden-Württemberg und eines Doktoranten des Instituts für Raumfahrt der Universität Stuttgart wurden außerdem detaillierte Informationen an Studienmöglichkeiten vermittelt.

Im Anschluss an den offiziellen Teil hatten die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit zum weiteren direkten Austausch mit den anwesenden Referenten.

Die Anzahl der Teilnehmerinnen lag dieses Jahr erstmals bei 41%:

„Die Experimente waren sehr anschaulich und eindrucksvoll. Ich benutze die Kommunikationsmittel nun viel ehrfürchtiger – wer weiß, ob das vielleicht über Satellit geht,“ erklärte die begeisterte Teilnehmerin Elena Wagner.

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 Mitglieder 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 gestärkt werden, um Synergien zu erzeugen und gemeinsame Aktivitäten zur Fachkräftegewinnung und -bindung sowie Projekte durchzuführen. 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 von „**DeSK – Initiative zur Strategie- und Kompetenzerweiterung auf dem Gebiet der Satellitenkommunikation**“ (**DISK**) sollen vor allem kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie strategische Partner 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.

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

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.

Weiterführende Links:

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

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