

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 05. November 2015

Das etablierte Wochenend-Symposium des Deutschen Zentrums für Satelliten-Kommunikation e.V. (DeSK) ist zum 7. Mal erneut bei Schüler/-innen auf großes Interesse gestoßen.

Das Einzugsgebiet wurde erneut erweitert: es nahmen auch Schüler aus Lorch und Fellbach an der Veranstaltung teil.

Backnang, 05. November 2015: Die Experimente-Sessions wurden in diesem Jahr erweitert und sorgten bei den Schülern für besseres Verständnis der theoretischen Kenntnisse, aber auch für Spaß an der schwierigen Materie. Die DeSK-Mitglieder Tesat-Spacecom und Signalhorn Trusted Networks begleiteten und betreuten erneut diese Sessions am 30./31. Oktober 2015.

Die zusätzlichen Experimente animierten die Teilnehmer zur Interaktivität und widmeten sich dieses Jahr weiteren Vakuum-Versuchen und dem Induktionsgesetz.

Bei einem der Experimente konnten die Schüler sogar auf Tuchfühlung gehen und miteinander ‚Händchen halten‘. Dabei hatte ein Teilnehmer eine Batterie zwischen den Fingern und weitere Schüler nahmen sich reihum an die Hand.

Parallel hierzu kam eine Spule in den Kreis, welche über zwei Drähte mit Schülern aus der Runde verbunden war. Sobald einer der ‚Probanden‘ losgelassen hatte, wurde der Stromkreis unterbrochen. Die daraus resultierende Rückschlagspannung war im wahrsten Sinne des Wortes ‚elektrisierend‘ und sorgte für viel Gelächter bei den Schülern.

Dieses anschauliche und fühlbare Gruppenerlebnis zeigte, wie gut elektrische Schaltungen abgesichert sein müssen, damit es durch eine solche Spannung zu keiner Beschädigung von Bauteilen kommt, z.B. im Falle eines Stromausfalls.

Wie jedes Jahr stellten außerdem Vertreter der Dualen Hochschule Baden-Württemberg und des Instituts für Raumfahrtsysteme der Universität Stuttgart die unterschiedlichen Wege der Ausbildungs- bzw. Studienmöglichkeiten vor.

Das breite Berufsfeld in dieser Branche wurde durch Vorträge der Tesat-Spacecom GmbH, der Signalhorn Trusted Networks GmbH, der Telent GmbH, der ESA microwave service GmbH und der Thales Electronic Systems GmbH aus Ulm veranschaulicht.

Der soziale Aspekt kam bei der 2-tägigen Veranstaltungsreihe ebenfalls nicht zu kurz; neben dem gemeinsamen Mittag- und Abendessen konnten die Teilnehmer in den Kaffeepausen den persönlichen und direkten Kontakt zu den Referenten aufnehmen und beim gemeinsamen Kegeln den Abend ausklingen lassen.

Die Veranstaltung wurde durch die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) unterstützt.

Bildtext I: Teilnehmer, Referenten und DeSK-Vorsitzender beim Wochenend-Symposium „Vom Kupferdraht zum Laserlink“ im Haus Steinheim

Bildtext II: Schüler bei einer Experimente-Session während des DeSK-Wochenend-Symposiums

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 30 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.