

Wochenend-Symposium „Vom Kupferdraht zum Laserlink“

Am 24./25. Oktober 2014

Im Haus Steinheim beim Lehrhof, Steinheim/Murr

Programm: Moderation DeSK

Freitag, 24. Oktober 2014

- 14.00 Uhr Abholung der teilnehmenden Schüler am Bahnhof Backnang und Fahrt nach Steinheim, Bezug der Zimmer (die Schüler übernachten im Haus)
- 14.45 Uhr Begrüßung der Teilnehmer
- 15.00 Uhr **DHBW**
„Ausbildungssystem und technische Studiengänge“,
Herr Prof. Stockmayer
- 15.50 Uhr **IRS Uni Stuttgart**
„Raumfahrttechnik studieren“,
Herr Nathanson
- 16.40 Uhr Kaffeepause
- 16.50 Uhr **Experimente-Session:** Verhalten von Körpern im Vakuum
- 17.40 Uhr **Tesat-Spacecom** „Grußwort“ Herr Dr. Auer, CTO
- 18.10 Uhr **Tesat-Spacecom**
„Ausbildung in der Praxis“, Herr Kalafatci
- 19.15 Uhr Abendessen, anschließend lockerer Informationsaustausch

Samstag, 25. Oktober 2014

08.00 Uhr Frühstück

09.00 Uhr **telent**
„Datenkommunikation über Kabel und Funk“,
Herr Dr. Wegener

09.50 Uhr **Thales, Ulm**
„Schlüsselprodukte der Satellitenkommunikation“,
Herr Bosch

10.30 Uhr Kaffeepause

10.40 Uhr **IP*SEVA**
– Intellectual Property for Sustainable Energy Ventures
„Geistiges Eigentum – was ist das eigentlich und was soll
das?“
Rechtsanwalt Dr. Huber

11.30 Uhr **Signalhorn trusted networks**
„Kommunikations-Netze über Satellit –
Eine Herausforderung für Ingenieure“,
Herr Dr. Riede, Herr Donner

12.10 Uhr **ESA microwave service**
Praktische Anwendung „Antennen-Technik“
(Satellit/Bodenstation), Herr Riedel

13.00 Uhr Mittagessen

14.00 Uhr **Tesat-Spacecom**
„Kommunikationssysteme in Satelliten“, Herr Dr. Rieger

14.45 Uhr **Experimente-Session:** Simulation Raketenstart und
Demo Laserlink

15.15 Uhr Verabschiedung

15.30 Uhr Rückfahrt zum Bahnhof Backnang