

Mitteilung

20.11.2008

Universität Stuttgart

Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik
AK StudLAB - Studentenlabor

Pfaffenwaldring 47
70550 Stuttgart (Vaihingen)

Fon (0711) 685 - 68045
Fax (0711) 685 - 67096

eMail studlab@ei.faveve.uni-stuttgart.de

Web studlab.ei.faveve.uni-stuttgart.de

Forschen mit Hightech-Messtechnik von Rohde&Schwarz

StudLAB erhält Messgerät im Wert von 33.000 Euro

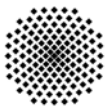
Das studentische Projekt StudLAB der Universität Stuttgart darf sich über die großzügige Unterstützung der Münchner Firma Rohde&Schwarz freuen. Die beiden Vertreter Nicola Hummler und Stefan Isenecker haben heute im Rahmen eines Besuchs das neue Messgerät an Vertreter der Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik übergeben.

Bei dem übergebenen Messgerät handelt es sich um einen vektoriellen Netzwerkanalysator aus der Gerätefamilie ZVL. Diese Art von Messgeräten zählt zu den komplexesten und vielseitigsten Messgeräten der Hochfrequenztechnik und findet in zahlreichen Anwendungen von Forschung und Entwicklung Verwendung. Der Einsatzbereich reicht dabei von der Untersuchung einfacher Bauteile bis hin zur Analyse komplexer Baugruppen. Netzwerkanalysatoren sind dafür konzipiert, die häufigsten in der Hochfrequenztechnik vorkommenden Messaufgaben besonders exakt und effizient durchzuführen. Das übergebene Gerät deckt einen Frequenzbereich bis 6GHz ab und beinhaltet damit die bei den meisten modernen Kommunikationsmitteln vorkommenden Frequenzbänder.

Philipp Hottmann bedankte sich stellvertretend für alle Studierende der Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik an der Universität Stuttgart bei der Firma Rohde&Schwarz für die großzügige Unterstützung. Das Studentenlabor StudLAB erhält dadurch auch im Bereich der Hochfrequenzmesstechnik eine außergewöhnlich gute Ausstattung. Zusätzlich beinhaltet die Kooperation auch die Ausstattung des Labors mit Informationsmaterial und Fachbüchern.

Desweiteren bedankte sich Herr Hottmann bei Herrn Professor Manfred Berroth, Leiter des Instituts für Elektrische und Optische Nachrichtentechnik, der den Kontakt zur Firma Rohde&Schwarz herstellte und durch seine Unterstützung die Kooperation erst ermöglichte.





Stefan Isenecker (v.l.n.r) und Nicola Hummler von Rohde&Schwarz, Philipp Hottmann und Robert Schüle von der Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik, Professor Manfred Berroth und Dr. Wolfgang Vogel (hinten) vom Institut für Nachrichtentechnik

Über das Projekt StudLAB:

Das Projekt StudLAB wird ehrenamtlich von mehreren Studierenden der Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik der Universität Stuttgart vorangetrieben. Ziel ist es, den Studierenden ein modernes und hochwertig eingerichtetes Labor zur Verfügung zu stellen, das es erlaubt, eigene Projekte und Ideen selbstständig zu verwirklichen und dabei die im Studium erworbenen Kenntnisse direkt in die Praxis umzusetzen und dabei eigenständig kreative Lösungen zu suchen.

Kontakt und weitere Informationen:

Philipp Prechtl

Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik der Universität Stuttgart

Pfaffenwaldring 47

70550 Stuttgart

eMail philipp.prechtl@ei.faveve.uni-stuttgart.de

<http://studlab.ei.faveve.uni-stuttgart.de>

