

Projektstage 2015 an der Hochschule Magdeburg-Stendal



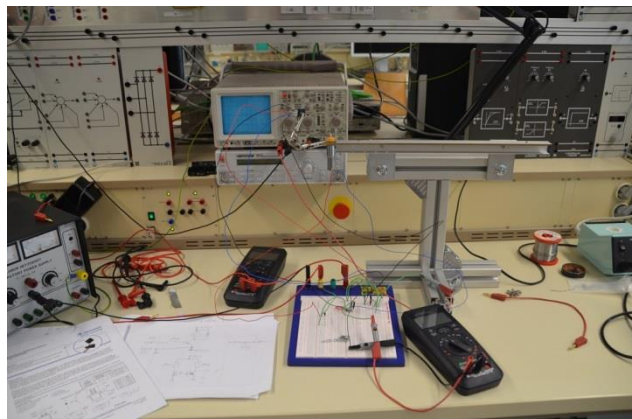
7 Studierende der Klassenstufen 11 und 12 hatten erstmalig die Gelegenheit drei Projektstage an der Hochschule Magdeburg – Stendal zu gestalten.



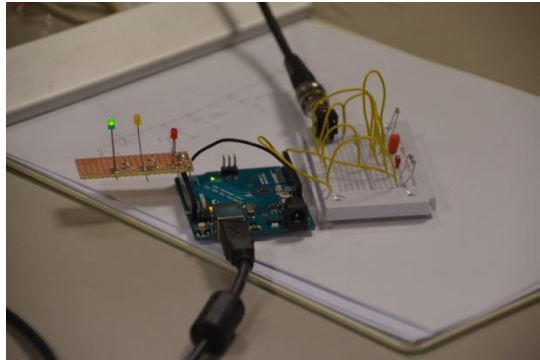
Wir wurden herzlich empfangen und eingewiesen.
Uns erwartete ein umfassendes, vielversprechendes Programm.

Herr Professor Schwarzenau vom Institut für Elektrotechnik organisierte für uns außergewöhnliche Projektstage, an denen wir zwei interessante Projekte verwirklichten. Wir arbeiteten in zwei Gruppen an folgenden Projekten:

Gruppe 1: Entwicklung eines Systems (Modells) zur Nachführung einer Solarzelle an die Position der Sonne, um die Effektivität der Energieumwandlung in elektrische Energie zu erhöhen.



Gruppe 2: Bau eines tongesteuerten Lichteffektgerätes mit Hilfe eines Arduino-Boards



Mit aktiver Unterstützung Herrn Professor Schwarzenaus, der Diplomingenieure Herrn B.Krüger, Th.Schmied, o.Billowie und der Studenten Herrn F.Krüger, K.Liethen der FH entwickelten wir die zur Lösung der gestellten Aufgaben erforderlichen Schaltungen, programmierten, bauten Modelle, testeten, optimierten und erstellten funktionstüchtige Modelle, die in unserer Schule ausgestellt werden.

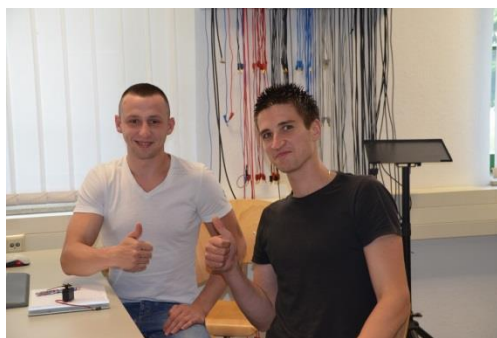


Frau Fürste führte uns durch den Campus der Hochschule, forderte uns mit einem kleinen MINT-Test heraus und verwöhnte uns mit Werbegeschenken der FH. Frau Wegener bot eine Führung durch die Bibliothek und erklärte die Recherchearbeit in dieser Einrichtung. Wir erhielten die Möglichkeit uns in der Bibliothek anzumelden.

Mittags wurden wir kostenfrei in der Mensa versorgt.

Das waren aktionsreiche Tage mit viel Arbeit, lehrreich und interessant.

Am 08.08.2015 trafen wir uns zur Abschlussbesprechung und Verabschiedung mit dem Institutsdirektor des Fachbereiches Elektrotechnik Herrn Professor Ding.



Danke für dieses nachhaltige Erlebnis!