



## Schüler beim internationaler Roboter Wettbewerb in Spanien

18.05.2014

In das schöne Santander hat es 6 Schüler der Berufsfachschule für Elektrotechnik des Geschwister-Scholl-Berufskollegs verschlagen. Das Netzwerk der Vocational Spiders hat diesmal nach Spanien geladen, wo sich Berufsschüler aus vier Nationen zu einem Wettbewerb der Robotik getroffen haben. Sechs Monate haben die Schüler unter Betreuung von Fachlehrer Dr. Genc gearbeitet,

um einen sich bewegenden Roboter mit einer beliebigen Funktion zu präsentieren, der mindestens zwei verschiedene Sensoren haben musste. Die sehr freie Aufgabenstellung lies eine große Vielfalt in den Ergebnissen zu. Die Leverkusener haben einen Minigabelstapler gebaut, der selbstständig Waren zwischen zwei Standorten transportieren kann, die durch eine Linie verbunden sind. Es gab aber durchaus spektakuläre Lösungen, wie eine Robotflugdrohne oder einen selbstständigen Staubwischer. Die jungen



F. Benavente (Schulleiter SP), J. Damberg, Y. Altuntop, J. Delsing, A. Shabani, I. Kuru, M. Nwosu, v. l.

Fachschüler waren verständlicher Weise aufgeregt, als es zur Präsentation vor der spanischen Jury ging und zu allem Überfluss funktionierte der Roboter nicht. Doch nach schneller Nachbesserung am Sensor lief der kleine Stapler die Linie entlang und manövrierte eine kleine Übungspalette über den Boden. Glücklich und zufrieden waren dann alle, als man für seinen Beitrag den Preis für die Kategorie "Device functionality/Commercial" bekam. Die zweitägige Veranstaltung war ein voller Erfolg und das CIFP 1 Santander erwiesen sich als toller Gastgeber. Insbesondere das Rahmenprogramm ließ Platz für vielfältige Kommunikation der jungen Menschen untereinander, und so wurde bis spät in die Nacht über die Robotik diskutiert, des Öfteren auch mit Händen und Füßen. "Es ist toll zu sehen, wie die jungen Leute untereinander agieren und für sich Europa neu Erleben", urteilt Projektleiter Dr. Genc. "Klasse, dass man das auch noch mit der Elektrotechnik verbinden kann", so Genc weiter.

Mit dabei waren übrigens auch vier Azubis von Federal Mogul Burscheid, die dem Netzwerk Vocational Spiders seit drei Jahren angehören und kommenden Jahr nach Burscheid einladen werden.

Till Piontek  
Pressekontakt

Email: T.Piontek@gsbk-lev.de

**Geschwister-Scholl-Berufskolleg**  
Städt. Schule für Technik,  
Hauswirtschaft und Sozialpädagogik  
- Sekundarstufe II -

Bismarckstraße 207 - 209  
51373 Leverkusen

Telefon : 0214 / 373-310 o. -510  
Telefax : 0214 / 373311  
Email : bkg@schulen-lev.de  
Internet : www.gsbk-lev.de

Schulleiter: Bernd Kunz  
Stellv. Schulleiterin: Katharina Blum