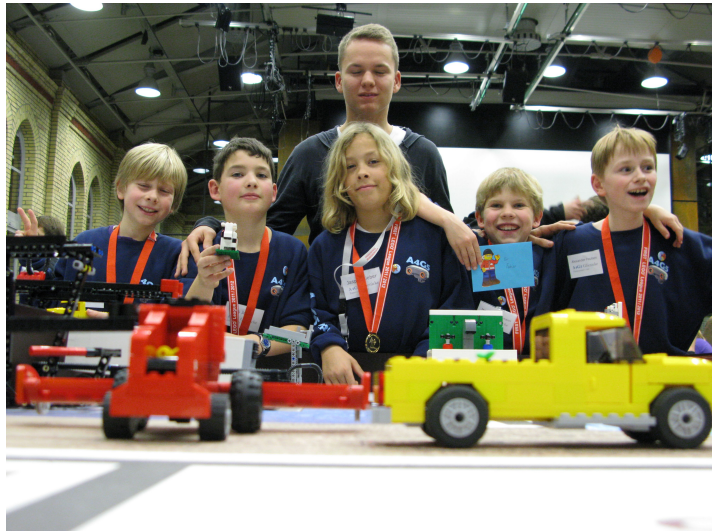


A4G5 Glienicke

FIRST® LEGO® League (FLL) - Robot-Game 2011 Das Team A4G5 Glienicke hat mit Erfolg teilgenommen.

Seit 10 Jahren richtet HANDS on TECHNOLOGY e.V. die FIRST® LEGO® League (FLL) in Deutschland aus. Dabei handelt es sich um einen Roboterwettbewerb für Kinder und Jugendliche zwischen zehn und 16 Jahren.

2011 hieß das FLL-Motto „Food Factor“, unter dem gestellte Aufgaben mit dem Roboter und im Forschungs-vortrag umgesetzt werden mussten. Die Grundschule Glienicke war mit dem Team A4G5 beim Robot-Game 2011 in der Fachhochschule Brandenburg vertreten.



2011 Food Factor - Sichere Lebensmittel im Fokus

Können FIRST ® LEGO ® League Teams zur Verbesserung der Qualität von Lebensmitteln beitragen? Im FLL Wettbewerb 2011 "Food Factor" erkundeten die Teams das Thema Lebensmittelsicherheit. Sie untersuchten mögliche Stellen der Verunreinigung von Lebensmitteln - beginnend beim Befall durch Insekten oder andere Lebewesen über unsterile Verarbeitungs- oder Transportprozesse bis hin zu unhygienischer Zubereitung und Aufbewahrung. Die FLL Teams suchten Wege, diese Faktoren von Beginn an zu verhindern oder zu bekämpfen. Die FLL Teams konstruierten und programmierten bei "Food Factor" ihren eigenen autonomen Roboter, der die vielfältigen Aufgaben in der Lebensmittelsicherheit lösen kann, sie erforschten das Thema "Sichere Lebensmittel" und veröffentlichten ihre innovativen Lösungen.

Am 02. Dezember 2011 war es dann soweit. Das A4G5-Team mit den Schülern Alexander Paulsen, Jasper Heiden, Martin Wundermann, Niklas Franke und Silas Jepp sowie den Coaches Fabian Drews, Gerd Leimbrink und Stephan Jepp fuhr gut vorbereitet zum Wettkampf.

Nach Ankunft und Eröffnung um 10:30 Uhr starteten ab 11:00 Uhr die ersten beiden Durchgänge zum Robot-Game. Hier mussten die Teams innerhalb 2.5 Minuten mit Ihren Robotern möglichst viele Aufgaben erfüllen und Punkte sammeln. Nach dem Mittagessen in der Mensa ging es dann zu den Vorträgen. Am Nachmittag fanden die finalen Robot-Game Durchläufe statt. Zur Siegerehrung gegen 17:30 Uhr waren dann alle stolz, endlich die begehrte Medaille zu erhalten, manche Teams sogar den Robot-Game Award. Am Abend waren alle Teammitglieder stolz, die herausfordernde Vorbereitungszeit mit dem abschließenden Robot-Game erfolgreich abgeschlossen zu haben.

Im nächsten Jahr wollen wir vielleicht schon im Frühjahr starten und beim nächsten Robot-Game einen Award erkämpfen.

Verfasser: Stephan Jepp, 11.12.2011