

Technik macht Spaß: Stiftung der ITQ GmbH

11. Dezember 2012, in Aktuelles, von Silke Brügel



Im inspire pr Blog berichten wir oft über Aktuelles, Events und die branchenübergreifende, wachsende Bedeutung der Mechatronik. Hier ist Nachwuchs gefragt! Dafür engagiert sich auch die ITQ GmbH – u.a. mit der 2011 gegründeten Gerda Stetter Stiftung „Technik macht Spaß!“

Als unabhängiges Dienstleistungsunternehmen für Embedded Systems, Maschinen und Anlagen engagiert sich ITQ seit Jahren für interdisziplinäre Projekte mit Studenten, Ingenieuren und Führungskräften, um deren Software-Kenntnisse zu erweitern und Soft Skills sowie das Verständnis für Anforderungen an mechatronische Projekte zu fördern.

2011 gründete Geschäftsführer Dr. Rainer Stetter die Gerda Stetter Stiftung „Technik macht Spaß!“. Im Fokus stehen die Freude am Umgang mit Technik und das spielerische Erfahren von technischer Projektarbeit, Teamarbeit und selbstständigem Denken. Das Besondere: Die Studenten und Schüler der Stiftung betreuen die Jüngeren selbst in sogenannten LEGO Mindstorms-Workshops.



In den Workshops nähern sich die Kinder und Jugendlichen spielerisch Themen rund um die Bereiche Konstruktion und Entwicklung. Gleichzeitig erfahren die Studenten als Coaches, was es heißt, die eigenen Fähigkeiten in Kommunikation, Präsentation und Weitervermittlung technischer Sachverhalte selbst einzuschätzen und zu erarbeiten. Seit dem Wintersemester 2012/2013 gibt es am Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (iwb) der TU München ein Seminar, das sie als „Certified Mechatronics Team Coaches“ ausbildet. Ein Ziel ist es, mit diesem Team Schüler aus dem Raum München für den Regionalwettbewerb der FLL zu coachen und dort teilzunehmen. Bei diesem Wettbewerb müssen die Teilnehmer Aufgaben zu einer bestimmten Fragestellung auf einem Spielfeld erfüllen. Das Motto 2012 hieß Senior Solutions, wo die selbst entwickelten Roboter Herausforderungen bewältigen mussten, mit denen ältere Menschen in ihrem Alltag konfrontiert sind.

Ein großes Anliegen der Stiftung ist es, Kinder aus sozialschwachen Familien und Familien mit Migrationshintergrund zu fördern und Mädchen und junge Frauen vermehrt für Technik zu begeistern.

Sie wollen sich engagieren oder die Stiftung finanziell unterstützen? Mehr Infos finden Sie [hier](#).