

21. bis 24.  
Oktober  
2013

## Zum Workshop „Lego-Mindstorm – Modelle wie das echte Leben?“

Im Rahmen der Herbstuniversität Chemnitz lud der SFB PT PIESA am 24.10. interessierte Schülerinnen zum Workshop „Lego-Mindstorm – Modelle wie das echte Leben?“ ein. Schülerinnen ab der 8. Klasse mit Interesse an Naturwissenschaft und Technik wurden dabei besonders angesprochen.

Die fünf jungen Frauen, die zum Teil sogar bis aus Nordrhein-Westfalen angereist waren, hatten großen Spaß daran, unter Anleitung von Juliane Hädrich, wissenschaftliche Mitarbeiterin der Lehr- und Forschungsabteilung Steuerungs- und Regelungstechnik, eigene kleine Roboter zu bauen und programmieren. Neben den selbst gebauten fahrenden Robotern, konnte auch ein tanzender Roboter sowie ein Roboterskorpion ausprobiert werden.

Darüber hinaus erzählte Juliane Hädrich, wie sie persönlich den Weg in die Wissenschaft und Forschung fand, wie der Alltag an der Universität aussieht und welche Voraussetzungen man für ein Studium im MINT-Bereich mitbringen sollte.

Die Veranstaltung bildete den Abschluss des dreitägigen „Mädchen-MINT-Special“, angeboten vom Zentrum für Chancengleichheit in Wissenschaft und Forschung.

