

Optimierer beim Tag der Technik 2014

Dass Bremen zu den Themen Technik und Naturwissenschaft einiges zu bieten hat, konnte man unter der Überschrift „Region der Stärken für die Fachkräfte von Morgen“ am diesjährigen „Tag der Technik“ deutlich wahrnehmen. Alle zwei Jahre begeistert der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) mit diesem Event, das jedes Mal mit einem anderen Thema junge und jung gebliebene Menschen zu technischen und naturwissenschaftlichen Themen anspricht. Dieses Jahr fand der „Tag der Technik“ wieder in den Terminals und auf dem Außengelände des Bremer Flughafens am 13. Juni und am 14. Juni 2014 statt.



Nach 2008 und 2011 präsentierte sich die AG Optimierung und Optimale Steuerung bereits zum 3. Mal bei dieser Veranstaltung, um den interessierten Besuchern das Fach Technomathematik und dessen Anwendungsmöglichkeiten näher zu bringen. In diesem Jahr wurden gleich zwei Exponate ausgestellt, die zum Mitmachen und Ausprobieren einluden.

Das erste Exponat war ein Flugsimulator, an dem eine Notlandung simuliert wurde, die von den Besuchern selbst geflogen werden musste.

Das zweite Exponat bestand aus einem Lego-Roboter, der sich durch Sensoren an einem vorgegeben Streckenverlauf orientiert. Die Besucher konnten durch Probieren herausfinden, mit welchen Einstellungen dieser die Strecke am schnellsten zurücklegen kann.



Insgesamt gab es nicht nur Aussteller, die Technik und Wissenschaft anwendungsbezogen und oft spielerisch dem Publikum näher brachten. Die beiden Tage wurden auch durch ein abwechslungsreiches Vortrags- und Bühnenprogramm abgerundet. Dies beinhaltete unter anderem einen Papierflieger-Wettbewerb, einen Science Slam am Vorabend der Veranstaltung für Erwachsene und einen Junior Science Slam während des ersten Tages.

Die AG Optimierung und Optimale Steuerung konnte an beiden Tagen vielen interessierten, neugierigen, kleinen und großen Besuchern ihr Fachgebiet präsentieren und hoffentlich auch den Spaß an der Mathematik durch die vielzähligen Anwendungsmöglichkeiten neu oder wiederbeleben.