

## Mädchen mögen Technik!

### **Berliner Mädchen-Technik-Kongress begeistert weiblichen Nachwuchs für MINT-Berufe**

Berlin, 21.06.2010

125 Mädchen im Alter von 12-18 Jahren aus Berlin und Brandenburg nutzten den ersten Mädchen-Technik-Kongress am 18. Juni 2010, um spannende Experimente durchzuführen, an Vorstellungsrunden zu faszinierenden Berufsbildern aus dem Hochtechnologiebereich teilzunehmen und Wissenschaftlerinnen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen kennen zu lernen. Ziel der Veranstaltung war es, dem weiblichen Nachwuchs mit abwechslungsreichen Angeboten Berufs- und Arbeitsfelder in den Bereichen Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften (MINT-Fächer) näher zu bringen. Der Mädchen-Technik-Kongress wurde vom Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI) organisiert und fand an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW) im Rahmen des Tages der Technik statt. 60 Partner aus Berlin und Brandenburg trugen aktiv zum Gelingen der Veranstaltung bei.

Das ZEMI-Vorhaben "mstfemNet meets Nano and Optics" – Teilvorhaben Berlin/ Brandenburg wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert und ist Teil des aus weiteren sechs Partnern bestehenden gleichnamigen bundesweiten Verbundprojekts. Die in diesem Rahmen erstmalig organisierte Plattform war ein erster Schritt zur Unterstützung von Mädchen bei ihrer beruflichen Orientierung und dient als Grundlage für weitere MINT-Aktivitäten. ZEMI ist zudem Kooperationspartner des Nationalen Pakts für Frauen in MINT-Berufen.

### **Informieren und Experimentieren**

Vormittags standen beratende und informative Angebote auf dem Programm. Dabei ging es um die Studien- und Berufswelt, Einblicke in Unternehmen und Forschungseinrichtungen sowie (außer)schulische Aktivitäten. Am Nachmittag bestand die Möglichkeit, das eigene Können in kleinen Workshopgruppen mit abwechslungsreichen Experimenten unter Beweis zu stellen. Angebote wie das Erforschen der großen Baumeister der Natur, das Löten einer Leiterplatte oder das Überwinden eines Technikparcours gehörten zum breitgefächerten Portfolio.

Die Lehrkräfte, die die Mädchen zum Kongress begleitet haben, nutzten die Gelegenheit, an einer anerkannten Lehrerfortbildung zum Thema „Technische Bildung und Gewinnung von Mädchen“ teilzunehmen.

### **Über ZEMI**

Das Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI) ist eine Arbeitsgemeinschaft von mehreren großen Berliner Forschungseinrichtungen, in der das regionale Forschungs- und Entwicklungspotenzial in der Mikrosystemtechnik vernetzt ist und die als Ansprechpartner für Industriekooperationen zur Verfügung steht. Die ZEMI-Geschäftsstelle ist am Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik im Forschungsverbund Berlin e. V. in Berlin Adlershof angesiedelt.

Eindrücke und weitere Informationen sind demnächst zu finden unter:

[www.mst-ausbildung.de/mt-kongress](http://www.mst-ausbildung.de/mt-kongress)

### **Kontakt:**

Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin

Katharina Kunze

Tel: 030 6392 3326

E-Mail: [katharina.kunze@zemi-berlin.de](mailto:katharina.kunze@zemi-berlin.de)