

Symposium

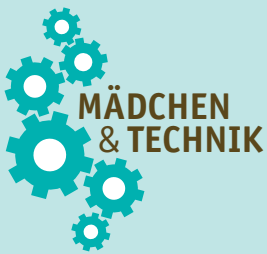
Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft
Monika Theiss
Beethovenstraße 1
73430 Aalen

**Standortbestimmung
zur (Un-)Vereinbarkeit von
Mädchen und Technik
– Demografischer Wandel
als Katalysator? –**

**Freitag, 12.12.2008
10.30 Uhr bis 15.00 Uhr
Hochschule Aalen**



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR ARBEIT UND SOZIALES



MÄDCHEN & TECHNIK

Frauen und Technik – geht das überhaupt zusammen?

Aber selbstverständlich! Darin ist sich die Wissenschaft seit langem einig – und trotzdem sind Frauen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT) immer noch deutlich unterrepräsentiert (z. B. mit nur 15% in den Ingenieurwissenschaften). Der zu erwartende Fachkräftemangel aufgrund des demografischen Wandels verschärft die Situation zunehmend. Unternehmen und Universitäten besinnen sich jetzt auf das große, ungenutzte Potenzial: die Frauen. Doch viele Bemühungen und Projekte, Mädchen für MINT-Berufe zu begeistern, haben nicht den erwünschten Erfolg gezeigt. Woran liegt das? Gehen Mädchen anders an technische Fragestellungen heran als Jungen? Ist die Vermittlung von MINT für unsere Mädchen einfach zum Abgewöhnen? Und wenn das so ist – wann genau und womit gewöhnen wir ihnen die Begeisterung für Technik ab? Wo ist es sinnvoll anzusetzen? Wie mit Mädchen arbeiten, damit sie sich ihrer technischen Begabungen bewusst werden? Welche Ansätze sind geeignet, den Frauenanteil in MINT-Berufen zu erhöhen?

Im Rahmen des Projekts „Mädchen & Technik“ laden die Hochschule Aalen und die Stadt Aalen ein, sich im Austausch mit Expertinnen ein Bild vom gegenwärtigen Stand des Wissens zu machen, Erfahrungen auszutauschen, mögliche Antworten zu finden und so Grundlagen für eine erfolgreiche Mädchenarbeit im MINT-Bereich zu schaffen.

Programm

- 10.30 Uhr** **come together**
- 11.00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr. Gerhard Schneider,
Rektor der Hochschule Aalen
Grußworte
Dr. Monika Stolz, MdL,
Ministerin für Arbeit und Soziales
Martin Gerlach, Oberbürgermeister der Stadt Aalen
- 11.30 Uhr** **Mädchen, Technik und demografischer Wandel – Zahlen, Daten, Fakten**
Maria Tschuschke, Dipl. Physikerin,
Hochschule Aalen
- Unterschiede im Verhalten und Erleben von Mädchen und Jungen – empirische Befunde und Erklärungsversuche**
Prof. Dr. Ingeborg Wender, Institut für Pädagogische Psychologie der TU Braunschweig
- Was Mädchen interessiert – Einstellungen zu den Naturwissenschaften und zum zukünftigen Beruf**
Mag. Dr. Doris Elster, Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Biologie (AECC-Bio) an der Universität Wien
- 13.00 Uhr** **Mittagspause**
- 13.45 Uhr** **Cooler Technik für coole Mädchen – Erfahrungen aus der Praxis, wie man Mädchen für Naturwissenschaft und Technik begeistern kann**
Elisabeth Frank, Studiendirektorin, Science-Projekte für Kiddies, Teenies und Oldies, Stuttgart
- F.I.T-Netzwerk – Erfahrungen aus der außerschulischen Mädchenarbeit**
Christel Bächle-Blum, Dipl. Informatikerin,
Hochschule Furtwangen
- 14.30 Uhr** **Abschlussmotivation**
- 15.00 Uhr** **Ende**

Anmeldung

bis zum 25. November 2008
an die
Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft
Monika Theiss
Beethovenstraße 1
73430 Aalen
E-Mail monika.theiss@htw-aalen.de
Fax (073 61) 576 - 22 81

Ich nehme am Symposium teil:

Name

Institution, Funktion

Adresse

Telefon

E-mail

Kinderbetreuung: Anzahl und Alter der Kinder

Datum, Unterschrift

Die Teilnahme ist kostenlos.