

Anmeldekarte

Name: _____
 Vorname: _____
 Straße, Nr. _____
 PLZ: _____
 Ort: _____
 Tel: _____
 Email: _____
 Schule: _____
 Klasse: _____
 Geb.-
 datum: _____

Mit der Unterschrift erkenne ich die Teilnahmebedingungen an. Ich/wir nehmen mit ____ Person/en an der Veranstaltung teil (__ Jugendliche und __ Elternteil/e, die Platzanzahl für Schülerinnen und Eltern ist begrenzt).

Ort, Datum _____

Unterschrift (bei Minderjährigen Unterschrift eines Erziehungsberechtigten) _____

Hast Du noch Fragen? Dann wende Dich bitte an:

ALWIS e. V. Tel.: 0681 - 302 64 033
 Am Markt 1, Zeile 5/6 Fax: 0681 - 302 64 049
 66125 Saarbrücken-Dudweiler Info@alwis-saarland.de
 www.alwis-saarland.de

Facebook: www.facebook.de (ALWIS-Agentur)
 WKW: www.wer-kennt-wen.de (ALWIS-Agentur)
 Gesichterparty: www.gesichterparty.de/user/ALWIS-Agentur

Im Auftrag des Verbandes der Metall- und
 Elektroindustrie des Saarlandes e. V.



- Mit freundlicher Unterstützung von:
- ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gemeinnützige GmbH
 - Robert Bosch GmbH
 - HAGER Vertriebsgesellschaft mbH und Co.KG
 - Universität des Saarlandes
 - Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes



(C) www.istockphoto.de, DOUGBERRY 10266270

**Mädchen und Technik -
 eine Branche und deine Zukunft**

**am 05. November 2011
 10:00 - 16:00 Uhr**

Job-Infos und praxisnahe Workshops
 an einem spannenden Tag hautnah erleben!

Wo: ZeMA
 „Zentrum für Mechatronik und
 Automatisierungstechnik
 gemeinnützige GmbH“
 Gewerbepark Eschberger Weg
 66121 Saarbrücken

Wer: alle Schülerinnen im Alter zwischen 14
 und 19 Jahren (sowie interessierte Eltern)

*Verlosung von drei iPods Shuffle unter den
 Teilnehmerinnen*

Ein erlebnisreicher Technik-Tag für Mädchen und interessierte Eltern

05. November 2011 von 10:00 bis 16:00 Uhr.

Wollt Ihr Euch ausführlich über Eure beruflichen Chancen informieren? Der Verband der ME Saar lädt Euch dazu ein! Kommt zum ZeMA (Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik). Ein actiongeladener Tag erwartet Euch!

Was erwartet Dich?

Ein toller Tag mit vielen Informationen über einen Berufszweig, der für Mädchen zukünftig immer interessanter wird. In vier Workshopblöcken erfahrt Ihr alles zum Thema „Technik und Beruf“. Das ZeMA führt einen spannenden Rundgang durch fünf Labore. Unternehmen zeigen Euch anhand von Exponaten, wie aufregend Technik und Ausbildung sein kann. Anhand eines Roboterprojekts erlebt Ihr das Thema ganz praktisch. Die Universität des Saarlandes zeigt moderne Technik am Beispiel von Farb-LEDs und Blutdruckmessung. Nebenbei erfahrt Ihr, wie der Lebensweg in der technisch-orientierten Arbeitswelt aussehen kann.

Teilnahmebedingungen

Teilnehmen können Schülerinnen aller saarländischen Schulen (14-19 Jahre bzw. Klasse 9-12). Für eine Teilnahme ist die vorherige schriftliche und verbindliche Anmeldung notwendig. Bitte nutzt dazu das umseitige Anmeldeformular. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Freie Plätze werden in der Reihenfolge der eingegangenen Anmeldekarten vergeben. **Die Veranstaltung ist kostenlos!** Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Anmeldebestätigung erhältst Du per E-Mail. Bitte gib deswegen auch beim Anmeldeformular Deine E-Mail-Adresse an. Die Anmeldung ist für Dich und/oder Deine Eltern **verbindlich**. Solltest Du kurzfristig von Deiner Anmeldung zurücktreten müssen, dann gibt uns bitte Bescheid, damit wir anderen Schülerinnen die Chance auf die Teilnahme geben können. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behält sich der Veranstalter vor, den Aktionstag abzusagen.

(nächste Seite)

Zum Abschluss bekommst Du eine Urkunde über die erfolgreiche Teilnahme am Technik-Aktionstag! Deine Eltern sind zur Veranstaltung natürlich auch herzlich eingeladen (begrenzte Platzanzahl). Am Ende des Tages hast Du die Chance einen I-Pad zu gewinnen!

PROGRAMMABLAUF

10:00 - 10:15 h: Begrüßung

10:15 - 10:30 h: Einführung: Frau Prof. Lehser: Frauen in MINT-Berufen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik)

Jede Teilnehmerin durchläuft vier einstündige Workshops, die Einteilung zur Reihenfolge erfolgt vor Ort:

10:35 - 11:35 h: Workshopblock I

A: Rundgang „Labore-Tour“ ZeMA:

- Wie funktioniert eine Waage im Supermarkt?
- Wie entsteht ein Waschbecken aus Edelstahl?
- Wie entsteht eine Autokarosserie?
- Wie kann man z. B. in Japan an der Farbe von Rauch die Schadstoffe in der Luft erkennen?
- Wie bestimmt man den Verschleiß von Öl?

11:40 - 12:40 h: Workshopblock II

B: Ausbildungsberufe kennen lernen am Exponat:

Hager Group und Robert Bosch GmbH bieten einen interaktiven Austausch an und stellen ihre beruflichen Angebote vor!

12:40 - 13:20 h: kleiner Mittagssnack
(inkl. vegetarischer Verpflegung)

(nächste Seite)

13:20 - 14:20 h: Workshopblock III

C: Robotik - Technik „begreifen“

„Roberta“ entführt Jugendliche in die faszinierende Welt der Roboter. Mit Hilfe von didaktisch und technisch adaptierten mobilen und autonomen Robotern selbst Programmieren lernen und hautnah erleben wie spannend Technik und Informatik sein können.

14:25 - 15:25 h: Workshopblock IV

D: SinnTec-Schülerlabor der Universität des Saarlandes

In Kleingruppen wird moderne Technik demonstriert und erlebbar gemacht, einmal am Beispiel von Farb-LEDs, einmal am Beispiel Blutdruckmessung. Die Schülerinnen führen eigenständig Experimente durch, um eine beliebige Farbwiedergabe zu realisieren bzw. die Funktion von Drucksensoren zu ergründen.

15:25 - 16:00 h: Ausklang der Veranstaltung, Ausgabe der Teilnahme-Urkunden und Verlosung der iPods



Informationen, Fragen und Anmeldungen richtet bitte an:

ALWIS e. V.
Am Markt 1, Zeile 5/6
66125 Saarbrücken
Tel: 0681 - 302 64 033
Fax: 0681 - 302 64 049
Email: Info@alwis-saarland.de

Veranstalter:
Verband der Metall- und
Elektroindustrie
des Saarlandes e.V. (ME Saar)
Hartweg 15
66119 Saarbrücken

