



BOSCH

Girls' Campus 2009/2010

Robert Bosch Schülerinnenakademie
macht Lust auf Naturwissenschaften
und Technik

Jahresprogramm



**Programm für Girls' Campus 2009/2010 – Robert Bosch
Schülerinnenakademie macht Lust auf Naturwissenschaften und
Technik**

Ansprechpartner

Elisabeth Frank
Strümpfelbacher Straße 46
70327 Stuttgart

Telefon 0711/348 18 27
girlscampus@elisabethfrank.de
www.elisabethfrank.de/

Auftaktveranstaltung

Samstag, 11. Juli 2009 (Robert Bosch Stiftung, Stuttgart)

Vorstellung des Programms
Konstruktionswettbewerb der Schülerinnen
Gemeinsames Grillen und Blick durchs Sonnenteleskop

Seite 2

1. Wochenendseminar: Kommunikationstraining und Berufsvorbereitung

Samstag, 26. September 2009 (VHS Leinfelden-Echterdingen)

Trainingseinheit 1: Wie ich wirke und überzeuge – selbstbewusst auftreten,
Körpersprache einsetzen

Sonntag, 27. September 2009 (VHS Leinfelden-Echterdingen)

Trainingseinheit 2: Berufs- und Lebensplanung für Mädchen – was mache ich
aus meinen Talenten?

2. Wochenendseminar: Technik in der Hochschule Esslingen

Samstag, 14. November 2009 (Hochschule für Technik Esslingen, Standort
Göppingen)

Themenschwerpunkt 1: Harry Potter und die Automatisierungstechnik
Themenschwerpunkt 2: CAD
Themenschwerpunkt 3: Projektmanagement „Turmbau“

3. Wochenendseminar: Roboter-Event

Samstag, 06. März 2010 (Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und
Automatisierung, Stuttgart Vaihingen)

Roboterforschung, RoboMotion, RoboVision, Programmieren mit Logo

Sonntag, 07. März 2010 (Stiftsgymnasium Sindelfingen)

Bauen und Programmieren von Robotern (LEGO-MindStorms)

4. Wochenendseminar: Akustik-Forschung bei Bosch

Seite 3

Samstag, 17. April 2010 (Forschungszentrum Robert Bosch GmbH,
Gerlingen-Schillerhöhe)

„Sehen mit den Ohren“, „Laut + laut = leise“, „Musikhören mit einem
Joghurtbecher“

5. Wochenendseminar: Auf Sonnenkurs in Schwäbisch Hall

Freitag und Samstag, 23.-24. April 2010 (Firma Würth Solar, Schwäbisch Hall)

Besuch der Firma Würth Solar
Stadtbummel durch Schwäbisch Hall, Führung und Turmbesteigung
St. Michael, Lange Nacht der Sterne auf der Comburg
Experimente zur Solartechnik mit der Solarwerkstatt famos