



**BOSCH**

Robert Bosch **Stiftung**

## Girls' Campus 2011/2012

Robert Bosch Schülerinnenakademie  
macht Lust auf Naturwissenschaften  
und Technik

Jahresprogramm



**Programm für Girls' Campus 2011/2012 – Robert Bosch  
Schülerinnenakademie macht Lust auf Naturwissenschaften und  
Technik**

Ansprechpartner

Elisabeth Frank  
Strümpfelbacher Straße 46  
70327 Stuttgart

Telefon 0711/348 18 27  
girls-campus@elisabethfrank.de  
www.elisabethfrank.de/

**Auftaktveranstaltung**

Samstag, 23. Juli 2011 (Robert Bosch Stiftung, Stuttgart)

Vorstellen des Programms und der Projektpartner  
Konstruktionswettbewerb der Schülerinnen  
Gemeinsames Grillen

Seite 2

**1. Wochenendseminar: Kommunikationstraining und Berufsvorbereitung**

Samstag, 17. September 2011 (VHS Leinfelden-Echterdingen)

Wie ich wirke und überzeuge –  
selbstbewusst auftreten, Körpersprache einsetzen

Sonntag, 18. September 2011 (VHS Leinfelden –Echterdingen)

Berufs- und Lebensplanung– was mache ich aus meinen Talenten?

**2. Wochenendseminar: Technik in der Hochschule Esslingen**

Samstag, 12. November 2011 (Hochschule für Technik Esslingen, Standort  
Göppingen)

Automatisierungstechnik mit MecLab  
Projektmanagement  
CAD und Informationen über die Hochschule

**3. Wochenendseminar: Roboter-Event**

Samstag, 18. Februar 2012 (Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und  
Automatisierung, Stuttgart Vaihingen)

Roboterforschung, Wärmebildkamera, Lasertracker, Programmieren  
mit Logo

Sonntag, 19. Februar 2012 (Stiftsgymnasium Sindelfingen)

Bauen und Programmieren von Robotern (LEGO-MindStorms)

#### **4. Wochenendseminar: Akustik-Forschung bei Bosch**

Seite 3

Samstag, 17. März 2012 (Forschungszentrum Robert Bosch GmbH,  
Gerlingen-Schillerhöhe)

Sehen, was man hört: Akustische Kamera

Audiolabor: Hören, was man selber gebaut hat

Mit Laserstrahlen hören: Chladnische Klangfiguren

#### **5. Wochenendseminar: Auf Sonnenkurs in Schwäbisch Hall**

Freitag, 20. April 2012, und Samstag, 21. April 2012

Besuch der Firma Würth Solar (Dünnschicht-Photovoltaik-Anlagen)

Stadtspaziergang Schwäbisch Hall, Kunsthalle Würth

Lange Nacht der Sterne auf der Comburg, Übernachtung auf der  
Comburg

Experimente zur Solartechnik mit der Solarwerkstatt famos

Herstellen eines eigenen „Solarkunst-Objektes“