



**Universität Stuttgart**

**Die Gleichstellungsbeauftragte**

Dr. Gabriele Hardtmann  
Akademische Direktorin

Universität Stuttgart · Postfach 10 60 37 · 70049 Stuttgart

An die  
Mitglieder der Schülermitverwaltungen  
der Gymnasien  
im Großraum Stuttgart

Kontakt:

Beate Langer  
Gleichstellungsreferentin  
Geschwister-Scholl-Str. 24 B  
70174 Stuttgart  
Telefon (0711) 685-84034  
Telefax (0711) 685-84035  
e-mail: [beate.langer@verwaltung.uni-stuttgart.de](mailto:beate.langer@verwaltung.uni-stuttgart.de)

Oktober 2011

**Probiert die Uni aus! Naturwissenschaften und Technik für Schülerinnen  
der Oberstufe (13. Januar bis 9. März 2012)**

Liebe Mitglieder der SMV,

vielleicht haben Sie schon von unserem Projekt „Probiert die Uni aus! Naturwissenschaften und Technik für Schülerinnen der Oberstufe“ gehört. Nachdem dieses Projekt in den letzten Jahren ein großer Erfolg war, feiert es 2012 schon sein fünfzehnjähriges Jubiläum. Ab Jahresbeginn 2012 bieten wir Schülerinnen wieder die Gelegenheit, sich aus erster Hand über technische und naturwissenschaftliche Studiengänge zu informieren.

Wissenschaftlerinnen aus den natur- und ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten, aus der Mathematik, der Informatik und der Wirtschaftsinformatik werden den Teilnehmerinnen in eigens dafür konzipierten Veranstaltungen ihre Fächer, deren Inhalte und Arbeitsweisen vorstellen. Spezielle Vorkenntnisse erwarten wir dabei nicht, vielmehr wollen wir den jungen Frauen unter Ihnen die Möglichkeit geben, verschiedene Studienfächer jenseits grauer Theorie über ein wenig praktische Arbeit von innen kennen zu lernen. Wir laden sie ein, beispielsweise im Labor Versuche zu machen, am PC zu konstruieren oder Messungen anzustellen. Natürlich besteht dabei auch Gelegenheit, Kontakte zu Wissenschaftlerinnen und Studentinnen zu knüpfen, ihnen Löcher in den Bauch zu fragen, die verschiedenen Institute, Labors und Versuchseinrichtungen kennen zu lernen und ganz allgemein ein bisschen Uni-Luft zu schnuppern.

**1. Ingenieurwissenschaften**

Bauingenieurwesen  
Elektrotechnik und  
Informationstechnik  
Erneuerbare Energien  
Geodäsie und Geoinformatik  
Luft- und Raumfahrttechnik  
Maschinenbau  
Medizintechnik  
Simulation Technology  
Technische Kybernetik  
Umweltschutztechnik  
Verfahrenstechnik

**2. Naturwissenschaften**

Chemie  
Materialwissenschaft  
Physik

**3. Mathematik**

**4. Informatik**

Informatik/Softwaretechnik  
Wirtschaftsinformatik