

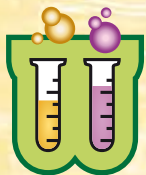


Weitere Info:
www.mut-zum-forschen.de

Experimentieren im Labor

Seit November 2008 gibt es an der Pädagogischen Hochschule Schwäbisch Gmünd das **Schülerlabor**

„**M.U.T. zum Forschen**“.



Das **Angebot für Schulklassen** ermöglicht den Jugendlichen, außerhalb des normalen Unterrichts ohne Notendruck nach Herzenslust zu experimentieren. Dabei können sie entdecken, wie faszinierend Chemie und Physik sind.

Mut zum Forschen sollen vor allem die Mädchen bekommen. Deshalb bietet ihnen das **Angebot für Schülerinnen** die Möglichkeit, nachmittags oder in den Ferien naturwissenschaftlichen Dingen auf den Grund zu gehen - unter dem Motto „Ohne Jungs – nur für uns!“.



Angebote für Klassen

Hier dürfen die Schülerinnen und Schüler mit Labormänteln und Schutzbrillen ausgestattet zwei Stunden lang selbstständig experimentieren.

Sie hantieren mit Peleusball und Laser, arbeiten im Team an spannenden Stationen und entwickeln ihre eigenen Strategien.

Unterstützt werden sie dabei von wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen und Studierenden.



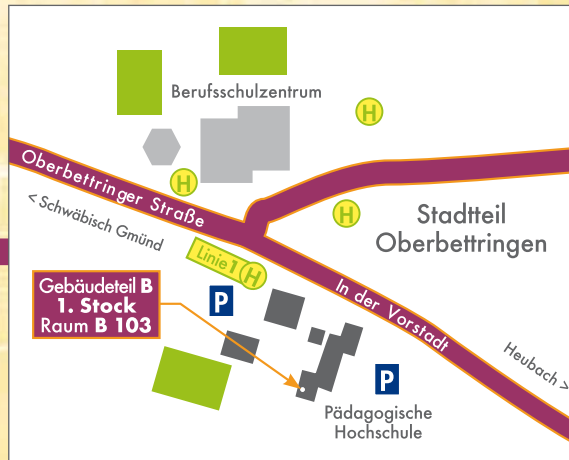
Angebote für Schülerinnen

Nachmittags ist das Schülerlabor Treffpunkt für Mädchen, die sich für Naturwissenschaft und Technik interessieren und in lockerer Atmosphäre Cremes rühren, Gummibärchen herstellen oder die Welt des Lötens entdecken wollen.

Für die, die nicht genug kriegen können, gibt es **Feriencamps** mit Spaß, Sport und Tüfteln. Die Mädchen erwartet ein abwechslungsreiches Programm mit viel Zeit im Labor, thematisch passenden Ausflügen und gemeinsamen Abendaktivitäten.

Bei der **Berufsorientierung** erhalten die Schülerinnen Einblicke in die Arbeitswelt, testen ihre Fähigkeiten und lernen, wie man sich erfolgreich bewirbt.





Wer kann kommen?



Unser Schülerlabor richtet sich an die **7. bis 10. Jahrgangsstufe** vor allem von Realschulen und Gymnasien und gibt mit zahlreichen Experimenten spannende Einblicke in die Welt der Physik und Chemie.



Anmelden können sich

- **Klassen**, die mit ihrer Lehrerin oder ihrem Lehrer Laborluft schnuppern wollen
- **Schülerinnen**, die Freude am Experimentieren haben und gerne neue Leute kennen lernen.



Ansprechpartner:

Jasmin Sackmann
Dr. Susanne Ihringer
Oberbettringerstraße 200
73525 Schwäbisch Gmünd

telefon 0 71 71/9 83-4 92
fax 0 71 71/9 83-3 71
e-mail schuelerlabor@ph-gmuend.de
internet www.mut-zum-forschen.de

Leiter des Schülerlabors:

Prof. Dr. Roger Erb, Abt. Physik
Prof. Dr. H.-D. Körner, Abt. Chemie
Institut für Naturwissenschaften

Teil des Programms „Schülerinnen forschen – Einblicke in Naturwissenschaft und Technik“. Projektträger sind:



Druck mit freundlicher Unterstützung der Volksbank Schwäbisch Gmünd.

CHEMIE PHYSIK



Schülerlabor "M.U.T. zum Forschen"

Ein Projekt der Pädagogischen Hochschule Schwäbisch Gmünd

