

Technik für Mädchen

Ein Bericht vom Kursjahr 2007

Der Kurs Technik für Mädchen wurde im Jahr 2007 fünfmal abgehalten. Die Infoveranstaltung im März 2007 stieß auf großes Interesse. Auf Grund der vielen Anmeldungen wurden parallel 4 Kurse durchgeführt. Im Wintersemester wurde nur noch ein Kurs angeboten. Die Teilnehmerinnenzahl ist - um die notwendige Sicherheit bei der Bedienung der Maschinen zu gewährleisten - auf 8 Kinder beschränkt.

Technik für Mädchen richtet sich speziell an Mädchen im Alter von 5 bis 8 Jahren. Es soll so früh wie möglich begonnen werden, Mädchen von traditionellen Rollenklischees wegzubringen und ihr Interesse an technischen Dingen zu wecken. So haben sie auch später im Leben mehr Chancen und sind mutiger bei der Wahl eines vielleicht typisch männlichen Berufes.

Angeboten werden in beiden Kursen (Programm A im Sommersemester und Programm B im Wintersemester) 10 Kurseinheiten von je 2 Stunden. Dabei werden Werkstücke angefertigt, die wirklich gut funktionieren. Es soll die Faszination präziser Technik und perfekter Ausführung vermittelt werden, alles natürlich kindgemäß aufbereitet.

Kleine technische Experimente und naturwissenschaftliche Rätsel ergänzen das Programm. Regelmäßige Besuche in unserer Fachwerkstätte finden statt, um die Funktionsweise der Spezialmaschinen kennen zu lernen.

Kurs A soll künftig immer am letzten Donnerstag im März beginnen (Kurs B am letzten Donnerstag im Oktober) und jeweils von 16:00-18:00 Uhr stattfinden.

Die Kurskosten betragen 40,- € für 20 Kursstunden.



Technik für Mädchen

Ein Projekt der
Werkerziehung an der
Kunstuniversität Linz

Projektleiterin:
Mag. Christine Punz
Kunstuniversität Linz
Institut Raum und Design
Abteilung Werkerziehung
Reindlstr. 16, A-4040 Linz



Bilder vom ersten Kurstag



Fotos vom Kurs A - Sommersemester



Thema war das Schleifen. Hergestellt wurde ein Schleifpad. Dieses wurde zur Bearbeitung der folgenden Werkstücke benötigt.



Bettina und ich zeigten den Mädchen das Ablängen mit der Gehrungssäge und den richtigen Leimauftrag. Die Mädchen arbeiteten erstmals in der großen Werkstatt mit der Tischbohrmaschine.



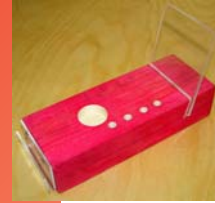
In der großen Werkstatt wurde außerdem die Bandschleifmaschine gezeigt und erläutert. Auch die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen für unfallfreies Arbeiten wurden erklärt.





Fotos vom Kurs A - Sommersemester

In Kurs A wurde ein Schreibtischset mit Bohrungen für Schreibzeug und einer Nut als Bilderhalter gefertigt.



Die Mädchen lernten die Fertigungstechniken Bohren, Sägen, Heißbiegen, Schrauben und Tauchen.



Wir stellten unter anderem ein Tangramspiel, eine Pflanzenpresse, eine Greifzange aus Plexiglas, ein Schleifpad und einen Nussknacker her.

Das „Handwerkszeug“ unserer Mädchen



Beim Werkstück „Ring“ wurde erstmals Metall bearbeitet. Verwendet wurden Rohrschneider und Metallfeilen.



Bei der Herstellung des Nussknackers schnitten die Mädchen ein Holzgewinde und lernten unterschiedliche Holzsorten kennen.

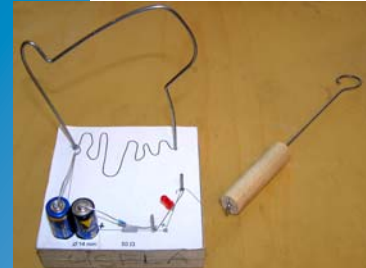


Als „süßer Abschluss“ des A-Kurses wurden Pralinenformen aus Spielzeug abgeformt.



Fotos vom Kurs B - Wintersemester

In Kurs B wagten wir erste Schritte in die Elektrotechnik und schauten, wie Bilder laufen lernen.



Beim Werkstück „Elektrospiel“ lernten die Mädchen Materialien und Bauteile aus der Elektronik kennen.



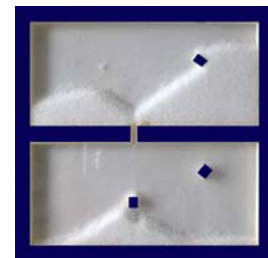
Gisi und Nina beim Festschrauben der Kupferplatten.



Daumenkino



Roswitha beim Endfertigen des Salzbildes.



Weitere Werkstücke aus den Kursen
Blumenpresse

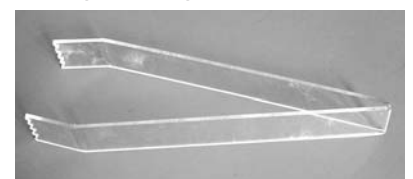
Ziehklänge



Plexiglaszange



Wurfschleuder



Schlüsselanhänger "Initialen"





Fotos vom Kurs B - Wintersemester

In Kurs B wurden ein Geschicklichkeitsspiel, eine Wurfmaschine und ein „Antrieb“ für einen Kreisel gebaut.

Eva beim Zusammenbiegen des Periskopes.
Sabrina, Melanie, Ronja und Roswitha beim „Testen“ des fertigen Periskopes.



„Wir können um die Ecke schauen.“



Zentrierwinkel



Kreisel und Antrieb



Bilder vom Arbeiten am Kreisel:
Tanja und Ronja beim Sägen der Griffstücke, Ronja, Nina und Melanie beim Raspeln.

