

## Energierad für die Garchinger Schulen

Spendenaktion der Agenda 21 erfolgreich

Es hat geklappt. Das Energierad konnte bestellt werden und wurde rechtzeitig für die Veranstaltung "Markt der Möglichkeiten" im Rahmen des Klimaschutzprozesses in Garching am 3.2. 2010 angeliefert. Dort wurde es von Schülern und Physiklehrern des Werner Heisenberg Gymnasiums erprobt und dann übernommen und wird auch der Hauptschule zur Verfügung stehen. Es soll die Schüler für das Thema Energie sensibilisieren und begeistern.

Mit dem Energierad können die Schüler in frühem Alter nicht nur mit dem Kopf, sondern hautnah erleben, was eine Kilowattstunde bedeutet und wie viel Zeit es braucht, diese Energie mit Muskelkraft zu erzeugen. Sie können erfahren, um wie viel einfacher es ist, eine Energiesparlampe als eine Glühlampe zum Leuchten zu bringen, und dass man ganz schön ins Schwitzen kommt, wenn man einen Liter Wasser auch nur um ein Grad erhitzen will. Auf diese Weise wird den Schülern der Begriff Energie in seinen verschiedenen Erscheinungsformen verständlich gemacht und damit auch die wichtige Rolle von Energieeffizienz und Erneuerbaren Energien verdeutlicht.

Vor Weihnachten hatte die Agenda 21 Garching zu einer Spende für die Anschaffung des Energierades aufgerufen. Aus dem Kreis der Agenda 21, der Teilnehmer der Klimaschutzkonferenz und des Werner Heisenberg Gymnasiums wurde so der beachtliche Betrag von 1820 EUR eingesammelt. Nachdem die Firma Christiani - Technisches Institut für regenerative Aus- und Weiterbildung am Bodensee - noch einen ansehnlichen Preisnachlass gewährt hat, konnte auch noch ein Solarkocher von der Firma Climate InterChange vom Campus Garching dazu erworben werden.

Die Agenda 21 und der Verein der Freunde und Förderer des Werner-Heisenberg-Gymnasiums Garching möchten sich bei den großzügigen Spendern herzlich bedanken.

Vesselinka Petrova-Koch

Wolfgang Ochs

Rolf Piwak

Die Spenden kamen u.a. von

Autohaus Ernst Hütter, AR Recycling, Compeso GmbH, Stadt Garching, sowie von Manfred Guggenmos, Gerald Hochenberger, Wolfgang Ochs, Vesselinka Petrova-Koch, Hans-Eugen Wien.



Das Energierad wird an Garchinger Schüler übergeben: Physikfachlehrer Gerhard Deuter und Christian Reinicke vom Werner Heisenberg Gymnasium, Bürgermeisterin Hannelore Gabor, sowie Vesselinka P. Koch, Wolfgang Ochs und Rolf Piwak von der Agenda 21.