Bildung ist Zukunft
Forschen mit ScienceLab und der Janson-Stiftung



Es klingelt zur 3. Schulstunde. Nur wenige Augenblicke später stürmen zehn Schülerinnen und Schüler der 4d der Schillerschule Mainz-Weisenau in den Werkraum. „Was machen wir heute?“, „Welches Thema haben wir?“, „Wie viele Experimente gibt’s heute?“.

Es ist Forscherstunde.

Wir begrüßen uns, rekapitulieren kurz, was wir in der letzten Stunde herausgefunden haben und dann gibt es das Thema für heute: Strom. Mit großer Begeisterung bauen die Kinder ihren (meist) ersten Stromkreis. Nicht bei allen klappt es gleich. Aber beim Forschen ist Abschauen erlaubt! Außerdem helfen die anderen gerne, und schon bald leuchten überall kleine Glühbirnen auf. Doch wie bringt der Strom die Glühbirne zum Leuchten und wie macht ein Lichtschalter das Licht an und aus? Das finden die Schülerinnen und Schüler selbst heraus. Sie experimentieren, beobachten und ziehen dann ihre Schlüsse. Viele Kinder haben auch eigene Ideen und Fragen: „Was passiert, wenn ich zwei Glühbirnen in den Stromkreis einbaue?“ „Probier’s aus!“
So funktioniert Forschen mit *ScienceLab*. Jede Idee wird aufgegriffen, jeder Beitrag ernst genommen und wertgeschätzt. So begeistern wir die Kinder nicht nur für Naturwissenschaften und Technik, wir stärken auch ihr Selbstvertrauen und ihr Selbstwertgefühl.

Dass das *ScienceLab*-Projekt in Kleingruppen mit allen Schülerinnen und Schülern der 4. Jahrgangsstufe der Schillerschule durchgeführt werden kann, verdanken wir der Finanzierung durch die *Margot und Raimund Janson-Stiftung*. „Bildung ist Zukunft“ – das ist das Leitwort der 2008 gegründeten Stiftung. Ihr wesentlicher Zweck war von Anfang an die Förderung von Bildungs- und Erziehungsprogrammen für Kinder, Eltern und Benachteiligte. Bis dato förderte sie vor allem Projekte in Südamerika und Afrika, in Kooperation mit dem *ScienceLab e.V.* erstmals nun auch in Deutschland. Aktuell sind es Forscherkurse in Mainzer Schulen und Kitas mit einem hohen Anteil an Kindern mit Migrationsgeschichte sowie in einer Gemeinschaftsunterkunft für Geflüchtete.



Besonders gefreut habe wir uns darüber, dass Stiftungsgründer Raimund Janson uns in der Schillerschule besucht und zusammen mit den Kindern experimentiert (und vielleicht auch noch etwas gelernt?) hat. Dafür gab es natürlich großen Applaus!

Dr. Ursula Horsten, ScienceLab e.V.
www.science-lab.org / www.janson-stiftung.de / info@janson-stiftung.de