



Im Februar 2015

Liebe Mitglieder und Freunde

Diese Ausgabe des Newsletters steht unter dem Titel „Ausblick“. Zunächst stellen wir einige neue Kurse vor. Anschliessend erzählt Arjan, ein 11 jähriger Tüftler, von seinem aktuellen Projekt und seinen Erfahrungen. Zum Schluss finden Sie einen Aufruf in eigener Sache.

Neue Kurse im Tüftellabor

Im Tüftellabor werden immer wieder spannende, neue Kurse von unseren Coaches angeboten. Folgende Kurse sind neu geplant:

- Workshop „gross & KLEIN“ im Februar bis Juni 2015
Kinder und Jugendliche bringen Götti, Tante oder den grossen Bruder mit und tüfteln einen Tag an einem gemeinsamen Projekt.
- Workshop „Windturbinen selber bauen“ im 1. Quartal 2015
Wir entwickeln Einzelteile und Versuchsmodelle von Windturbinen.
Vor Ort werden die Prototypen getestet und optimiert.

Zudem wird in Kürze mit dem Forschungsteam „Solarenergie“ gestartet. Im Zentrum steht die Idee, Sonnenstrom möglichst günstig und umweltgerecht nutzbar zu machen. Neue Ansätze werden ausprobiert und vor Ort getestet. Kennen Sie Mädchen und Jungen, welche zusammen an einem Solarenergieprojekt forschen und entwickeln möchten? Wenn ja, dann wenden Sie sich bitte an unsere Geschäftsführer Andy Feyer.

Interview mit Arjan N. aus Baar, 11 Jahre alt

Warum kommst du gerne ins Tüftellabor Einstein?

Weil ich hier meine eigenen Sachen bauen kann. Vor einem Jahr war ich erstmals hier - der Einführungskurs war ein Geschenk von meinem Gotti. Seither komme ich ziemlich regelmässig.

An welcher Sache tüftelst du momentan?

Ein Seilbähnli, bei dem sich die Türen automatisch öffnen, wenn es in die Station fährt. Beim Mechanismus für die Türen musste ich mehrere Versuche starten.

Gibt es Projekte oder Ideen von anderen Kindern, die du spannend und interessant findest?

Der Go-Kart mit Motor und Bremsen ist schon faszinierend.



Wie funktioniert die Unterstützung durch die Coaches? Können Sie dir gut helfen?
Die Coaches überlegen mit, wie wir etwas lösen können. Sie bringen Vorschläge, aber sie lassen mich immer entscheiden. Vor allem bei den grossen und lauten Maschinen helfen sie mir.

Warum sollen andere Kinder ins Tüftellabor kommen? Was können sie hier erleben?
Es hat alles, was es braucht, viele praktische Werkzeuge und Akku-Bohrmaschinen. Und man kann viel Verschiedenes ausprobieren.



Planskizze vom Seilbähkli

Coaches gesucht

Das Tüftellabor sucht zusätzliche, motivierte Coaches, die unsere jungen Tüftlerinnen und Tüftler bei der Realisierung ihrer Ideen unterstützen und begleiten. Als ehrenamtliche Fachkraft mit einem handwerklichen, naturwissenschaftlichen oder gestalterischen Hintergrund helfen sie mit, einen kreativen und anregenden Laborbetrieb zu schaffen. Fühlen Sie sich angesprochen oder haben Sie Fragen? Dann rufen Sie bitte unseren Geschäftsführer Andy Feyer 041/544 44 72 an.



Impressionen aus dem Tüftellabor

Herzliche Grüsse

Christian Wieland

Christian Wieland
Ressortverantwortlicher
Elternarbeit