

# Paten gesucht!

90 % der Betriebe erwarten in den kommenden Jahren einen Fachkräftemangel. Laut aktuellen Zahlen, die dem DIHK vorliegen, fehlen in Deutschland bereits rund 400.000 Ingenieure, Meister und gut ausgebildete Facharbeiter. Tendenz steigend. Es wird zu wenig getan, um den technischen Nachwuchs zu fördern und für technische Themen zu sensibilisieren.

**Die Basis unseres künftigen wirtschaftlichen Erfolges ist, technischen Nachwuchs zu fördern.**

## „SET – Schüler entdecken Technik“

heißt das Projekt, mit dem der Verein „Technik für Kinder e.V.“ Schüler frühzeitig und nachhaltig für technische Themen begeistert.



**Nur wer seine Stärken kennt, kann darauf aufbauen und sie bestmöglich ausschöpfen.** Viele Schulabgänger wissen nicht, was sie „danach“ machen sollen, weil sie Ihre Talente und Fähigkeiten gar nicht oder zu wenig kennen und daher kein „Feuer“ für einen Beruf entfachen können. Unternehmen klagen über unzureichend fokussierte Azubi-Bewerber. Viele brechen ihre Ausbildung oder das Studium ab. Durch das praktische Erleben und den Spaß am Tüfteln haben Kinder die Möglichkeit, ihre Neigungen, Interesse und Begabung für Technik zu entdecken. Ein wichtiger Baustein für die spätere Berufswahl.

**Wussten Sie, dass die Entscheidung für einen Techniker- bzw. Ingenieurberuf bei 80 % in der Kindheit begründet liegt?**

**Kinder sind geborene Forscher und Entdecker.** Diese offene und neugierige Haltung will „TfK – Technik für Kinder e.V.“ nutzen. Spielerisch erleben Mädchen und Jungen der 4. – 6. Klasse wie spannend, faszinierend und einfach Technik sein kann. Die selber gebauten Werkstücke dürfen die Kinder mit nach Hause nehmen.

Unter dem Motto: „**Begeistern durch Machen**“ entdecken 18 Kinder an 6 Nachmittage im Halbjahr Technik hautnah.

## Paten gesucht!

Begonnen wird bei den derzeit laufenden Kursen mit „Strom, Motor & Co“. Dabei können die Kinder u.a. mit Motoren, Batterien, Schalter, Leuchtdioden, Lämpchen, Widerstände, Dynamos, Solarzellen frei experimentieren. In den folgenden Terminen bauen die Kinder eigene elektronische Geräte wie eine LED-Taschenlampe, einen LED-Wechselblinker und eine Sirene. Dabei wird gelötet, gebohrt und geschraubt. Es wird aber nicht nur zusammengebaut, sondern auch zerlegt. Die Kinder rücken in dem Kurs alten elektronischen Geräten wie Computern, Kofferradios, Stereoanlagen, Telefonen und CD-Playern zu Leibe und erforschen ihr Innenleben. Ziel ist hier – neben dem Erkunden des Innenlebens der Geräte – den Umgang mit Werkzeug wie Schraubendreher und Zangen zu erlernen.

Durchgeführt werden die Kurse in erster Linie von Technikstudenten aus Hochschulen/ Universitäten und technischen Auszubildenden. An 246 Schulen wird das Technikbegeisterungsprojekt momentan umgesetzt.

Für die Weiterführung des Projektes bei den bereits teilnehmenden Schulen und für die Neuaufnahme von bewerbenden Schulen, sucht der gemeinnützige Verein Paten.

Für den Projektstart wird Werkzeug und Gerätschaften im Wert von 100 € je Arbeitsplatz benötigt. Bei 18 Arbeitsplätzen ergibt sich hier ein Betrag von 1.800 €. Diese Anschaffung ist nur einmal nötig, auch wenn das Projekt fortlaufend durchgeführt wird. Mit 18 Arbeitsplätzen können pro Schuljahr 36 Kinder an dem Projekt teilnehmen (2 Halbjahre).

Für die Durchführung des Projektes werden ca. 67 € pro Kind gebraucht. Hier sind das Verbrauchsmaterial, die Organisation und Schulungskosten inbegriffen. Bei 18 Arbeitsplätzen ergibt sich ein Betrag von 1.200 € pro Halbjahr.

### Investition pro Schule:

Werkzeug-Grundausstattung einmalig	1.800 €	} steuerlich absetzbar!
Durchführungskosten für 18 Schüler	1.200 €	

**Unsere Zukunft liegt in jungen Händen.** Lassen Sie uns gemeinsam die Weichen für eine erfolgreiche Zukunft stellen. Werden Sie Pate Ihrer regionalen Schule(n). Sie sichern damit die Zukunft unserer Kinder und Ihren eigenen Fachkräftenachwuchs.

„TfK – Technik für Kinder e.V.“ sagt

**DANKE!**

Ihr



Heinz Iglhaut  
Vorstand