

## Liebe TfK-Freunde,

2011 macht bald 2012 Platz.  
Gemeinsam mit Ihnen und euch haben wir viel bewegt.

### TfK ist 1 Jahr jung geworden



Unser Pflänzchen hat kräftige Wurzeln entwickelt und wächst stetig. Mit einer gesunden Portion Pioniergeist und viel Fleiß haben wir das 1. Jahr gemeistert. Inzwischen geben mehr als **150 Tutoren** – überwiegend Studenten der Hochschule Deggendorf und technische Auszubildende von Unternehmen – das Feuer, das in ihnen brennt, weiter und zünden den Funken bei Mädchen und Jungen gleichermaßen. An fast **500 Veranstaltungstagen** konnten wir bereits im ersten Vereinsjahr über **2.000 Mädchen und Jungen** für die Welt der Technik begeistern! → **Bilder sagen mehr als tausend Worte – klicken Sie rein!**



Mit **71 Schulen** sind wir im Projekt „**SET – Schüler entdecken Technik**“ in den Herbst gestartet – das sind derzeit **1.300 Kinder**, die an 6 Nachmittagen im Halbjahr in die „Welt der Technik“ eintauchen – spielerisch und durch Selbermachen. Patenschaften ermöglichen, dass z.B. auch die Grundschule Zwiesel – als eine von 26 neuen Schulen – am Technikbegeisterungsprojekt teilnehmen kann. → **Lesen Sie, welche Erfahrungen Valentin und Micha dabei machen ...**

### TfK aktiv bei der Kindermesse FORSCHA in München

Entdecke die Zukunft! Erfinde dich neu! Erlebe dein Spiel! Unter diesem Motto gab es 3 Tage lang Action. TfK war aktiv mit einem Mit-mach-Stand dabei! Die FORSCHA – „Deutschlands aufregendstes Klassenzimmer“ ist heuer brandneu.



„Begeistern durch Machen“ hieß es vom 4.- 6. November auf dem Münchener M,O,C also nicht nur bei TfK – auch viele andere innovative Institute, kreAKTIVE Köpfe, Tüftler und Bastler luden zum Mitmachen ein. Be-greifen, Staunen und Erfinden war angesagt. Selbstverständlich durften unsere jungen Ingenieure ihre selbst gebauten Werkstücke stolz mit nach Hause nehmen. Manche von ihnen warteten viele Stunden, um einen Platz zu ergattern. Wieder einmal war das Interesse so groß, dass Max und Helmut – unsere fleißigen Tutoren – alle Hände voll zu tun hatten, um schlaue Fragen zu beantworten und möglichst vielen Kindern – Mädchen wie Jungen – beim Lötten und Bauen von Taschenlampen, Sirenen und Wechselblinkern mit Rat und Tat zu unterstützen. → **Erfahren Sie mehr...**

## TfK im Interview mit Karriere & Ingenieur



**Geschäftsführerin Heidi Heigl im Interview mit dem Ingenieure- und Techniker-Portal „karriere-ing.de“ zum Thema „Frauen für technische Studiengänge zu begeistern“ und welchen Beitrag „TfK – Technik für Kinder e.V.“ zur technischen Nachwuchsförderung leistet.**

Vor kurzem erschien eine Studie der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz (GWK), nach der die meisten Förderprogramme, um mehr Frauen für technische Studiengänge zu begeistern, nur wenig Erfolg haben. „**Kein Wunder**“, sagt Heidi Heigl, „**Man muss viel früher ansetzen!** In jedem Kind steckt eine Art physikalisches Grundwissen. Wird dieses nicht genutzt und gefördert, schwindet dieser „Muskel“ – wie bei einem Sportler. Wir wollen diese offene und neugierige Haltung nutzen, indem wir eine Umgebung schaffen, in der Kinder Erfahrungen sammeln und ausprobieren können. In kindgerechten Workshops erfahren Mädchen und Jungen, wie spannend, einfach und faszinierend Technik sein kann. Wissenschaftlichen Untersuchungen zeigen, dass die Entscheidung für einen Techniker- bzw. Ingenieurberuf bei 80 % in der Kindheit begründet liegt.“ → **Hier lesen Sie das komplette Interview.**

## Knallrote Playmobil-Autos für technische Nachwuchsförderung



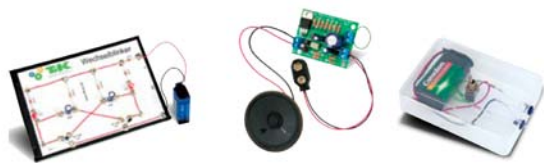
Eine tolle Idee eines Sponsors: Beim Tag der offenen Tür der Sturm-Gruppe in Salching konnten kleine und große Besucher zugunsten des Vereins „TfK – Technik für Kinder e.V.“ mittels einer Beschichtungsanlage lackierte Playmobile erwerben. Zur finanziellen Unterstützung der TfK-Veranstaltungen überreichten Christine und Wilhelm Sturm den Verkaufserlös i.H.v. 1.060 € als Spende an die TfK-Geschäftsführerin. Auszubildende von Sturm, die als Tutoren am Anton-Bruckner-Gymnasium in Straubing beim „SET – Schüler entdecken Technik“ dabei sind, fertigten mit den jungen Besuchern Werkstücke auf dem Technikbegeisterungsprojekt.

## TfK darf sich über ein vorzeitiges Weihnachtsgeschenk freuen



Hochwertige Messgeräte und Werkzeuge mit einem Neuwert von 60.000 €, die als Demo-Geräte auf Messen eingesetzt waren, finden nun bei TfK dankbare Abnehmer. Die wertvolle Spende kommt von der Farnell GmbH – Anbieter und Distributor von elektronischen und elektromechanischen Komponenten. Margit Schmid-Raab (links im Bild) und Karin Eibl (2. v. r.) von der Farnell GmbH kamen mit zwei Autos voller „Schätze“ angereist. Überglücklich waren vor allem die Teilnehmer von JECC – unserem Computerclub für Jugendliche, der z.B. mit eigenen Robotern an Roboterwettbewerben teilnimmt. Vor allem im Bereich der Robotik, aber auch in weiteren Konstruktionen wird diese Erweiterung des Equipments künftig Anwendung finden.

## ☀️ Unsere TfK-Geschenktipps – nicht nur zu Weihnachten



### Wechselblinker, Kojak-Sirene & Taschenlampe

Beliebte Bausätze für junge Techniker sowie der TfK-Werkzeugkoffer mit Lötstation sind jetzt auch im Handel erhältlich – spannendes Basteln und Tüfteln für Zuhause!  
 → Mehr dazu auf dieser Internetseite unten rechts ...



### Buchtipps „Kleiner Ingenieur“ – Elektronik für Kinder von 6 - 9 Jahre

Lesen, Aufbauen und Verstehen – dieses Sachbuch führt Vor- und Grundschul-kinder an die faszinierende Welt der Elektronik heran.

→ Mehr dazu auf unserer Internetseite ...



Projekte des Vereins „TfK – Technik für Kinder e.V.“ werden aus dem Europäischen Sozialfonds kofinanziert.

ESF kofinanziert die technische Nachwuchsförderung.

Das bedeutet, jeder Beitrag, den Sie in die Zukunft investieren, wird zusätzlich durch die EU bezuschusst.

Um „Technik für Kinder“ auszubauen, brauchen wir Ihre Unterstützung.  
**Wir freuen uns über jedes Mitglied und jede (Weihnachts-)Spende – denn wir haben noch viel vor!**



## Herzliches Dankeschön

... auch im Namen unserer jungen Technikdetektive – unseren → Mitgliedern, Sponsoren und allen, die dazu beitragen, Kinder von Technik zu begeistern! 😊

Eine frohe Adventszeit wünscht Ihnen und euch



Heidi Heigl & Team  
Geschäftsführerin



Heinz Iglhaut  
Initiator und Vorstand

**PS: Möchten Sie bei TfK auf dem Laufenden bleiben? Dann melden Sie sich einfach auf → unserer Internetseite für den Newsletter an. Wir informieren Sie über alle spannenden TfK-Aktionen!**



TfK – Technik für Kinder e.V.  
 An der Hochschule Deggendorf  
 Edlmairstraße 9 | 94469 Deggendorf  
 Telefon: +49 (0)991 3615290  
 info@tfk-ev.de | www.tfk-ev.de

Vorstand  
 Dipl.-Ing. (FH) Heinz Iglhaut (Vorsitz)  
 Prof. Dr. rer. nat. Reinhard Höpfl  
 Prof. Dr.-Ing. Andreas Grzembra

Geschäftsführerin Heidi Heigl  
 Vereinsregister Amtsgericht Deggendorf  
 Vereinsregister-Nr. VR 200218