

Liebe TfK-Freunde,

bei TfK geht's wie immer rund. Das ganze Jahr über planen wir Projekte die begeistern!

Ein paar Blitzlichter haben wir für euch herausgepickt.

→ Für noch mehr Infos einfach in unserem aktuellen TfK-Flyer blättern. ☺

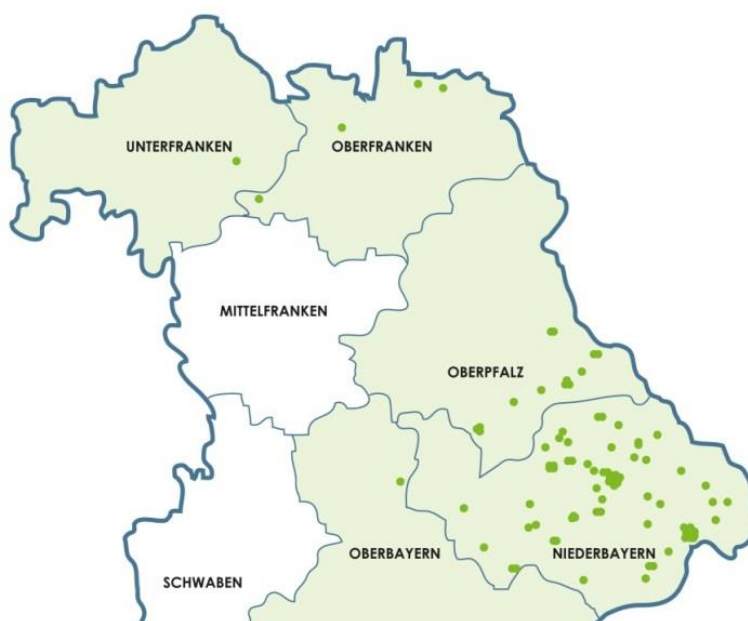


„SET – Schüler entdecken Technik“ bereits an 164 Schulen in Bayern!

Seit über 3 Jahren fiebern Mädchen und Jungen (4. – 6. Klasse) aller Schularten den 6 Nachmittagen entgegen, bringen Lötkolben zum Glühen und stecken die ein oder andere kleine Brandblase locker weg. Selbermachen ist angesagt!

Zum ersten Mal willkommen heißen wir in der Frühjahrsrunde 2014:

Grundschule Stephansposching
 Grundschule Miltach
 Grund-/Mittelschule Falkenstein
 Grundschule Teisbach
 Sport-Mittelschule Hauzenberg
 Grundschule Windorf-Otterskirchen
 Grundschule Garham
 Grundschule Moos
 Grund-/Mittelschule Ortenburg
 Franziska-Umfahrer-Grundschule Schrobenhausen
 Grund-/Mittelschule Schwarzenfeld
 Grundschule Rothalmünster
 Grundschule Königstein
 Mittelschule am Dreissessel Neureichenau
 Mittelschule Rothalmünster
 Staatliche Realschule Grafenau
 Realschule St. Maria
 Ludmilla Realschule Bogen
 Johannes-Turmair-Gymnasium Straubing
 Gymnasium Vilshofen

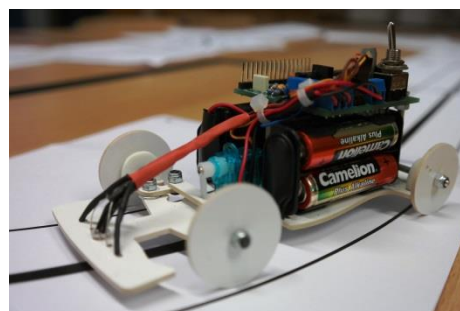


Wir freuen uns über jede einzelne Schule, die wir bedienen dürfen. ☺

Unsere bewährten „Dauerbrenner“: Taschenlampe, LED-Wechselblinker und Kojak-Sirene. Erfolgserlebnisse, die leuchten, blinken und hörbar sind! Am letzte Tag ist nicht Bauen, sondern Zerlegen angesagt: Wir erforschen das Innenleben von PCs, Autoradios & Co.

Derzeit als Aufbaukurs in der Pilotphase – unser TfK-Mobil!

Wenn alles richtig zusammengebaut wurde, folgt es den vorgegebenen Linien.





JECC Nr. 4 – in Zwiesel

... lädt junge Ingenieure zum Roboterbauen und -programmieren ein. Einmal wöchentlich treffen sich die Technikfreaks am Gymnasium Zwiesel unter Leitung von Christian Stoiber.

Eindrucksvoll präsentierten die „JECCer“ was ihre Roboter können. Neben Landrat Michael Adam überzeugten sich auch Vertreter des Rotary Clubs Bayerwald-Zwiesel vom Projekt. Neben zahlreichen Partnern – die es „TfK – Technik für Kinder e.V.“ erst möglich macht, Technikbegeisterungsprojekte bayernweit anzubieten – unterstützt die Arbeit unseres Vereins auch der örtliche Rotary Club.



Weitere JECCs geplant!

In enger Zusammenarbeit mit der Universität Passau erarbeitet Wolfgang Pfeffer, wissenschaftlicher Mitarbeiter, interessante Module für bestehende und neue JECCs. Z.B.

- Roboter-Programmierung
- App-Entwicklung auf Mobile Devices
- Rechnernetze und Physical Computing

Die Module von JECC – unserem Computer- und Elektronikclub für Jugendliche – sind in erster Linie für Schüler (Realschulen/Gymnasien) ab der 6. Klasse konzipiert.

→ Nähere Infos für interessierte Schulen gibt's bei TfK!

Technik-Club-Alaaaaaarm in Straubing!!!

Montag, Dienstag und Donnerstag ist Sägen, Hobeln, Hämmern, Stemmen, Bohren, Löten, Fräsen angesagt. Die Nachmittage vergehen wie im Flug...

... und die Ergebnisse können sich sehen lassen! Hier z.B. eine exklusive Gartendeko und ein Insektenhotel.



Einsteigen jederzeit möglich – auch Schnuppernasen sind willkommen!

Bis Sommer 2014 planen wir TfK-Technikhaus-Clubtage auch für Dienstag und Freitag. Gerne könnt ihr euch schon mal einen Platz sichern – dazu am besten gleich vormerken lassen!

→ **Einfach Anmeldebogen** auf www.tfk-ev.de herunterladen – an TfK schicken – und los geht's!



2. TfK-Technikhaus bald in Deggendorf!

Ab Sommer 2014 dürfen sich alle Technikfreaks schon auf unser TfK-Technikhaus in Deggendorf freuen! Es ist die zweite voll ausgestattete Werkstatt, die auf dem Gelände der Max Streicher GmbH & Co. KG aA zum tüfteln einlädt. Wir sind seit Wochen fleißig am Planen/Organisieren und bald kommen Werkbänke, Ständerbohrmaschinen & Co auf ihren Platz. ☺

Soviel können wir schon mal verraten – TfK-Technikhaus Deggendorf wird TOLL!!!

Landesgartenschau Deggendorf – TfK ist mit dabei



... gemeinsam unter einem Dach mit der Technischen Hochschule Deggendorf.

Und so sieht er aus, der tolle Pavillon Nr. 14 – gebaut von echten Meistern, die ihr Handwerk verstehen – C.A.R.M.E.N – Centrales Agrar-Rohstoff-Marketing- und Energie-Netzwerk.



Pavillon 14 „Wissenschaft und Technik“ bei den Deichgärten.

Das massive Schmuckstück können Sie nach der Landesgartenschau ersteigern! Der Erlös kommt (nach Abzug der Unkosten) der technischen Nachwuchsförderung von TfK zugute. **DANKE C.A.R.M.E.N!**



Aktiv sind wir an allen Wochenenden und Feiertagen (außer am 31. Mai, 01. Juni, 19./20. Juli und 06./07. September).

Auch unser Spenden-Specht legt sich mächtig ins Zeug, wenn er gefüttert wird. ☺ Wie der aussieht und was der macht? Guckt ihn euch an!!

Natürlich gibt es auf der Landesgartenschau noch vieles mehr zu sehen, bestaunen, entdecken und ausprobieren!

Ein Besuch lohnt sich in jedem Fall – also am besten die ganze Familie einpacken!

Kleiner Auszug/Rückblick auf Technikaktionen in den Osterferien

„Roboter zum Leben erwecken“ Unsere beliebte Technikaktion jetzt auch in München!

20 junge Technik-Freaks durften in den Osterferien, am Nymphenburger Gymnasium in München, Roboter bauen und programmieren. Werner Rickinger und Mariana Raab, zwei Tutoren von TfK, standen Ihnen hierbei mit Rat und Tat zur Seite.

Eifrig tüftelten die 20 Teilnehmer zwischen 11 und 16 Jahren, an Programmen für Roboter und testeten ihr Werk gleich anschließend auf speziellen Parcours. Man merkte es den kreativen Technikfans an, wie viel Spaß sie daran hatten. Stolz führten die Gruppen ihre eigenen, individuellen Roboter vor. Faszinierend schauten die jungen Techniker zu, wie sich die Roboter auf den Boden bewegten und staunten was sie alles durch ihre Programmierung erreicht haben. Technik wird so greifbar gemacht und macht vor allem auch Spaß! Ein rundum gelungener Tag... ☺

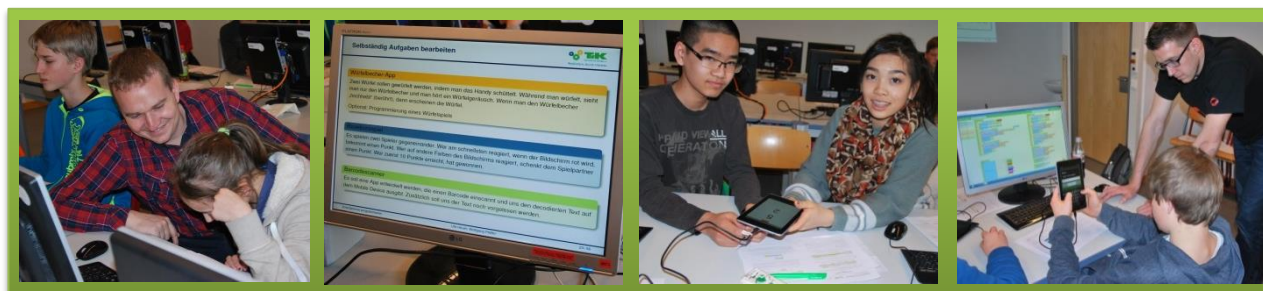
Spannender „Technik-Urlaub“ an der Jugendbildungsstätte Waldmünchen



In Kooperation mit der Jugendbildungsstätte Waldmünchen, erlebten technikbegeisterte Jungen und Mädchen spannende „Techniktage“. Aufgrund der hohen Nachfrage in den letzten Jahren, ist diese Ferienaktion zum festen Bestandteil des Jahresprogrammes der Jugendbildungsstätte geworden. Mit Zangen, Schutzbrillen und Lötkolben ausgestattet machten sich die jungen Techniker ans Werk. Es wurde gelötet was das Zeug hält. Unterstützung bekamen unsere Technikfans von den TfK-Tutoren Matthias Schiestl, Manuel Ratsch und Vanessa Osthues.

Auch das Roboter bauen und programmieren war ein fester Bestandteil des „Technik-Urlaubes“. Nicht nur jedes Kind träumt davon einen Roboter zu haben, der das Kinderzimmer aufräumt. ☺ Diesem Traum kamen unsere Technikbegeisterten einen Schritt näher. Teamarbeit, Kennenlernspiele und gemeinsame Unternehmungen standen auch auf dem Tagesplan. Unsere jungen Techniker werden die spannenden Tage bestimmt nicht so schnell vergessen.

Ganz schön knifflig – „Apps programmieren“ an der THD



 Wir bieten auch in den Pfingstferien ein abwechslungsreiches und spannendes Ferienprogramm für unsere „Techniker von morgen“ an!

In die Welt der Technik könnt ihr auch in den Pfingstferien 2014 eintauchen.

Lasst gemeinsam mit uns den Wind tanzen und baut ein **Windspiel** bei der Hacker Feinwerkmechanik GmbH. Dem Traum vom Fliegen könnt ihr am **Flughafen München** näher kommen. Wer von Robotern nicht genug bekommen kann, hat die Möglichkeit in den Pfingstferien an der THD seinen eigenen **Roboter** zum Leben erwecken. Auch die Linhardt GmbH ist in der Ferienzeit wieder mit am Bord, hier könnt ihr mit Unterstützung der Auszubildenden eine tolle **CD-Uhr** bauen.

Den „**Tag der Technik**“ am 23. Mai 2014, lassen wir uns natürlich auch nicht entgehen. Lasst hier eure LötKolben mit den Sternen um die Wette glühen. Auch an den „**Deggendorfer Spieletagen**“ vom 29. Mai – 31. Mai 2014 sind wir mit einem Aktivlötstand vertreten. Tauche gemeinsam mit uns in die Welt der Technik ein und besucht uns.

Es werden bestimmt unvergessliche Technikferientage! Wir freuen uns schon auf euch!



→ Hier geht's zu allen Aktionen in den „Technikferien“.

Die „Tickets“ sind – wie immer – schnell weg!





Faszination Elektronik – tolle Bausätze!



Für echte Technikfreaks gibt's jetzt auch spannende Bausätze für zu Hause. Damit geht die Post ab!

➔ Auf der Startseite von www.tfk-ev.de gibt es das Magazin zum Download.

Viel Spaß beim Tüfteln und Basteln wünscht euch Pollino und das ganze TfK-Team!



Wir verstärken unser Team mit einem

Technischen Projektleiter

Mehr Infos zu der spannenden Stelle direkt auf unserer Startseite von www.tfk-ev.de



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

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

Unseren Mitgliedern, Sponsoren, Tutoren, Kooperationspartnern und allen, die uns dabei unterstützen, Kinder für Technik zu begeistern sagen wir wieder einmal ein herzliches

DANKE SCHÖN!

PS: Auch als Eltern können Sie den Verein „TfK – Technik für Kinder e.V.“ unterstützen! Mit **4 € monatlich** sind Sie dabei. Wir freuen uns über Ihre Mitgliedschaft! ➔ [Mehr Infos hier!](#)

Tolle Pfingstferien, viel Spaß auf der Landesgartenschau und auch außerhalb unserer Aktionen eine schöne Zeit wünscht euch

Ihre/deine

Ihr/dein



Heidi Heigl & Team
Geschäftsführerin



Heinz Iglhaut
Initiator und Vorstand

und das gesamte TfK-Team ☺



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 Grzempa

Geschäftsführerin Heidi Heigl

Vereinsregister Amtsgericht Deggendorf
Vereinsregister-Nr. VR 200218

Gefördert durch



Ausgezeichnet von



Besucht uns auf facebook und YouTube!

