

Liebe TfK-Freunde,

wir haben heiße Sommer-News für euch:

„TfK – Technik für Kinder e.V.“ – ausgezeichnet! Preisverleihung „Bildungsidee“



Am 04. Juni 2013 durften wir uns über eine großartige Auszeichnung freuen! „Deutschland – Land der Ideen“ – eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung – verlieh den deutschlandweit begehrten Preis an „TfK – Technik für Kinder e.V.“. Zahlreiche Gäste aus Bildung, Wirtschaft, Wissenschaft und Politik nahmen an der feierlichen Preisverleihung an der Hochschule in Deggendorf teil.

Ein **HERZLICHES DANKE SCHÖN** noch einmal an all unsere Partner, die diesen Preis möglich gemacht haben!

→ Mehr dazu und Fotos vom Festakt auf www.tfk-ev.de

Kooperationsvertrag mit der Universität Passau unterzeichnet!

Informatik-Experten der Universität Passau werden schülergerechte, anwendungsorientierte Experimentier- und Programmiermodule (z.B. Roboter/Netzwerkmodule) entwickeln, diese didaktisch aufbereiten und Betreuer vor Ort bei der Umsetzung unterstützen. 15 neue JECCs (Junger-Elektronik-Computer-Club) sollen in den nächsten 2 Jahren bayernweit Schülerinnen und Schüler für Technik und Informatik begeistern. 3 JECCs sind bereits aktiv. Am Robert-Koch-Gymnasium Deggendorf – hier haben die Teilnehmer bereits erfolgreich an internationalen Wettbewerben teilgenommen und einen eigenen Wettbewerb ausgerufen. Am Carl-von-Glosen-Gymnasium Eggenfelden sowie Maristengymnasium Fürstzell laden JECCs ebenfalls 1 x wöchentlich z.B. zum Roboterbauen und –programmieren mit Lego-Mindstorms ein.

→ Zum ausführlichen [Pressebericht geht's hier](#)



Universitätspräsident Prof. Dr. Burkhard Freitag und Heinz Iglhaut, Vorstandsvorsitzender des Vereins „Technik für Kinder“, besiegelten mit ihrer Unterschrift die Zusammenarbeit. Für den Verein waren Prof. Dr. Reinhard Höpfl (r.), Prof. Dr. Andreas Grzempa und (2.v.r.) und Heidi Heigl (2. Reihe, 3.v.l.) dabei, für die Uni (2. Reihe v.l.) Julia Kretschmar und Ute Heuer sowie Wolfgang Pfeffer (r.) und Prof. Dr. Matthias Brandl (2.v.r.)

⚙️ „Lange Nacht der Technik“ an der Hochschule Deggendorf – wir waren dabei!

Viel los war am 05. Juli 2013 am Mitmach-Stand von „TfK – Technik für Kinder“ – bis Mitternacht. Technikfans bauten Atomiums, löteten elektronische Würfel, Kojak-Sirenen und Taschenlampen. Regina und Helmut – Technikstudenten der Hochschule – standen unseren jungen Technikern dabei zur Seite. Oft unterstützen auch Mama oder Papa beim Löten.

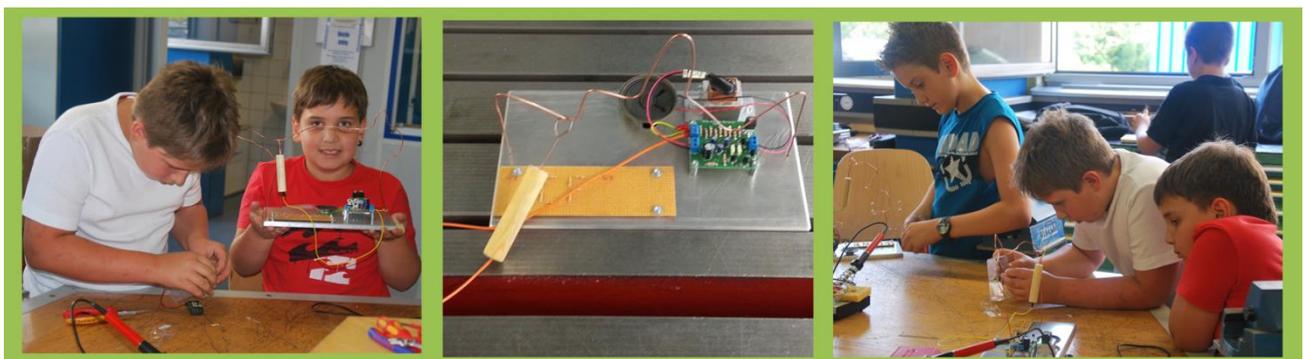
Die großen und kleinen Besucher hatten außerdem Gelegenheit Drohnen beim Flug zu bestaunen, bei einer Führung durch neue Gebäude der HDU dabei zu sein und sich bei zahlreichen Ständen mit neuartigen Technologien vertraut zu machen. Mächtig Rauch & Qualm gab es beim „Open-Air-Physiklabor“. „Fast forest“ begeisterte die Zuschauer mit ihrer Rennwagenvorführung. Ein interessanter Abend für alle Beteiligten.



⚙️ Mit unseren Sommerferien-Aktionen ist der Spaß schon vorprogrammiert – schnell anmelden“

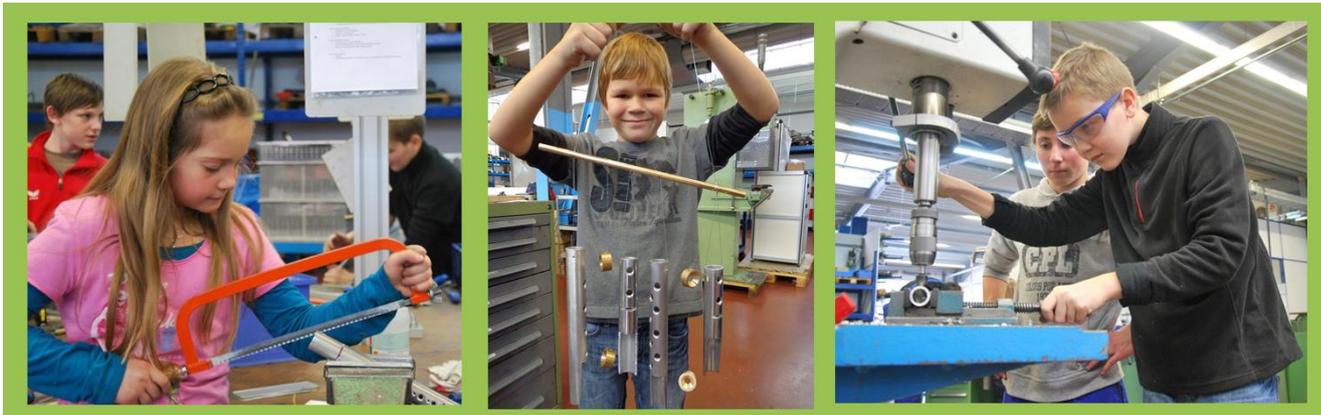
Tipp Nr. 1: „Der heiße Draht mal anders...“ bei der Strama-MPS Maschinenbau GmbH & Co. KG in Straubing

Gleich zum Start der Sommerferien kannst du bei der Strama-MPS Maschinenbau GmbH & Co. KG in Straubing deiner Technik-Leidenschaft nach Lust und Laune nachgehen. Zum „Warm werden“ wirst du dein eigenes Namensschild löten. Zusammen mit den Auszubildenden des Maschinenbaubetriebs wirst du dann einen „heißen Draht“ bauen. Einen ganz außergewöhnlichen! Lass dich überraschen! ☺ Bei einer interessanten Führung durch das Unternehmen wirst du sehen, wie eine große Maschinenfabrik von innen aussieht. Natürlich gibt es auch ein leckeres Mittagessen spendiert von Strama-MPS.



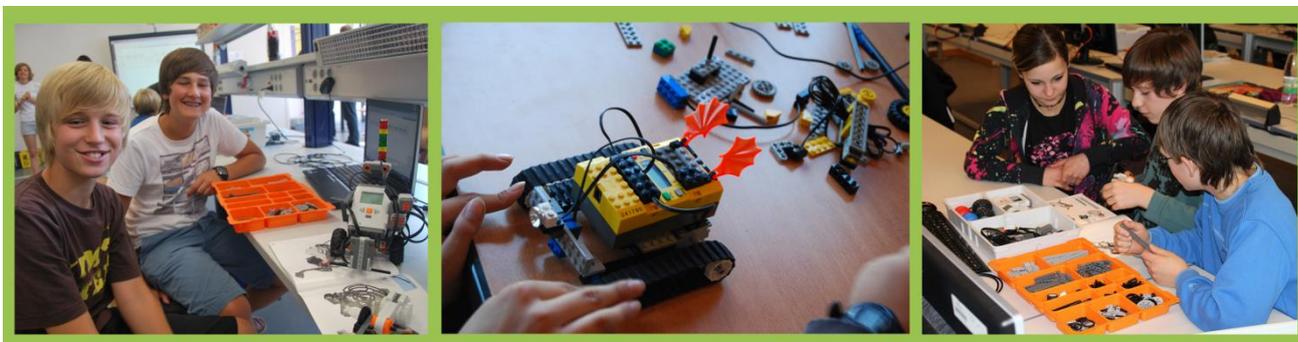
Tipp Nr. 2: „Baue dein eigenes Windspiel!“ bei der Hacker Feinmechanik GmbH

Ein ganz besonderes Highlight in den Technikferien stellt die Hacker Feinmechanik GmbH in Kooperation mit dem Verein „TfK – Technik für Kinder e.V.“ vor. Als „Techniker von morgen“ seht ihr hochtechnische Maschinen in Betrieb. Mit den Auszubildenden der Hacker Feinmechanik GmbH werdet Ihr selbstständig durch Sägen, Feilen und Bohren ein Windspiel für den Garten herstellen. Außerdem baut ihr eine Anlage aus Zylindern, Luftschläuchen und Ventilen auf.



Tipp Nr. 3: „Roboter bauen und programmieren“ an der Technischen Hochschule Deggendorf

Zusammen mit unseren Roboter-Mädels Anne und Elisabeth wirst du an der Hochschule Deggendorf deinen eigenen Roboter bauen und programmieren. Aus verschiedenen Bauteilen und Sensoren baust du deinen eigenen „Prototyp“ und stellst ihn danach vor knifflige Aufgaben in einem Parcours! Im abschließenden Wettkampf wird dann der Tagessieger gekürt! Der Gewinner darf sich auf eine kleine Überraschung freuen!



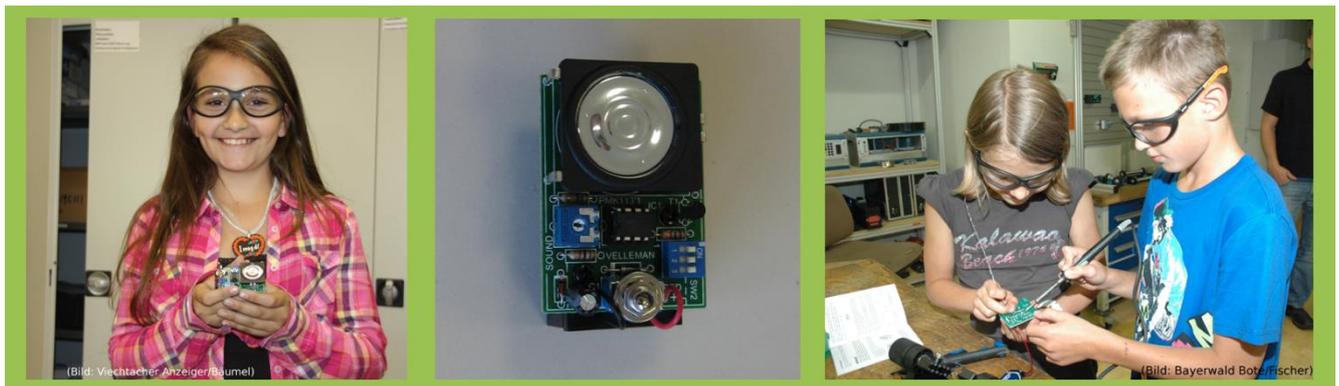
Tipp Nr. 4: „Begeistern durch Machen!“ bei den „Spieletagen“ in Deggendorf!

Unser buntes Programm auf dem Deggendorfer „Spielefest“ bietet dir die Möglichkeit, dein Geschick im Löten, Schrauben und Bohren unter Beweis zu stellen oder einfach mal in die faszinierende Technikwelt reinzuschnuppern. Selbstverständlich dürfen unsere jungen Ingenieure ihre „Schätze“ – z.B. Taschenlampe, Atomium oder elektronischen Würfel – mit nach Hause nehmen



Tipps Nr. 5: „Lautsprecher an! Dein eigener Sound-Generator!“ bei der REHAU AG + Co in Viechtach

Einen unvergesslichen Tag erleben junge Technik-Fans bei der REHAU AG + Co in Viechtach. Gleich vier verschiedene Geräusche, wie zum Beispiel Polizei- und Feuerwehirsirene, können unsere 10 bis 12-jährigen Mädchen und Jungen mit ihrem selbst gebauten Mini-Kit-Sound-Generator erzeugen. Mit eurem Werkstück werdet ihr Freunde und Eltern mächtig beeindrucken! Einen leckeren Imbiss und eine spannende Werksführung spendiert die REHAU AG + Co.



→ [Hier](#) geht's zur den Terminen und zur Anmeldung zu allen Aktionen in den „Technikferien“!

Am besten gleich heute noch anmelden, die Plätze sind begrenzt!



 **Faszination Elektronik – tolle Bausätze für die Sommerferien**



Damit dir in den Ferien nicht langweilig wird, kannst du dir jetzt auch tolle Bausätze für zu Hause holen. So wird der Sommer garantiert ein riesen Spaß!

→ 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!





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.

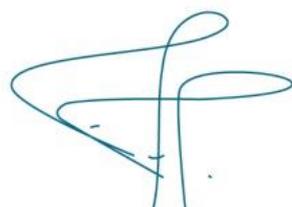
Unseren Mitgliedern, Sponsoren, Tutoren, Kooperationspartnern und allen, die uns dabei unterstützen, Kinder für Technik zu begeistern sagen wir wieder einmal ein herzliches

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 Sommerferien und viel Spaß auch außerhalb unserer Aktionen wünscht euch

Ihre

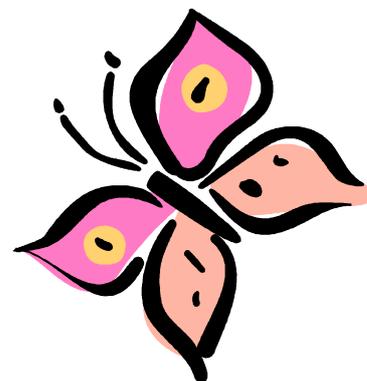


Heidi Heigl & Team
Geschäftsführerin

Ihr



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!

