



## NEWSLETTER

02/2024, 22.07.2024

---

**Liebe Sponsoren, Partner, Mitglieder, Mentoren und Unterstützer,**

unsere Zielgruppe sind Kinder und Jugendliche, die in allen TfK-Aktionen etwas mit den eigenen Händen schaffen. Das Glück und das Selbstvertrauen, das dabei entsteht, kann ihnen keiner mehr nehmen. Viele technische oder handwerkliche Karrieren sind Dank Ihrer Unterstützung daraus entstanden.

Seit dem letzten Newsletter konnten wir wieder viele spannende Aktionen anbieten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Durchblättern unseres Newsletters mit spannenden Beiträgen der letzten drei Monate!

Ihr TfK-Team

## SET – Schüler entdecken Technik

1. Unsere Frühjahrsrunde 2024
2. Wer ist Tfk? - Interview mit Christian Biller
3. Tfk zündet Karrieren
4. Neue Azubi-Unternehmen
5. Technikkoffer-Spende durch die ARGE-Donaustädte in Deggendorf und Straubing

## Tfk-Technikhäuser

1. Großes Mentoren-Treffen im Technikhaus Deggendorf
2. Unser 70.000stes Kind
3. Eindrücke aus unseren Technikhäusern
4. Jubilare

## Technikferien

1. Technikferienprogramm in den Pfingstferien
2. Ausblick auf das Sommerferienprogramm

## Allgemeines

1. Social-Media
2. 10jähriges Dienstjubiläum von Jutta Nätscher
3. Mitgliederversammlung
4. Wir feiern unser Tfk-Mobil

# „SET – SCHÜLER ENTDECKEN TECHNIK“



## 1. Unsere Frühjahrsrunde 2024

101 Schulen, 16 Landkreise, **1.698** begeisterte Schüler



Im zweiten Schulhalbjahr fand unser preisgekröntes Projekt „SET-Schüler entdecken Technik“ an **101** Schulen statt.

Neu dabei war:

die **Mittelschule Straßkirchen** mit Auszubildenden von der **BMW AG**.

**88** Azubiunternehmen haben uns **über 370** Auszubildende für das Projekt freigestellt.

7 Ehrenamtliche waren zusätzlich als Tutoren dabei.

Rund **95** Sponsoren und TFK-Vereinsmitglieder, davon ca. **85** Unternehmen (die meisten gleichzeitig Azubi-Unternehmen), **10** Stiftungen, Vereine, Institutionen usw. haben die finanziellen Mittel bereitgestellt um

**1.698** Jungen und Mädchen

zu den jüngsten Elektronik-Experten Bayerns zu machen.



## 2. Wer ist Tfk? – Interview mit Christian Biller



- Seit 2024 - also mittlerweile 10 Jahre - ist Christian Biller an der Grund- und an der Mittelschule in Rotthalmünster Tutor bei „SET-Schüler entdecken Technik“.
- Christian ist verheiratet und hat zwei Söhne, 14 und 18 Jahre alt.
- Er ist Maschinenbauingenieur und Unternehmer mit der „Biller Aufzugdienst Rottal GmbH“.
- 12 SETKurse hat er inzwischen als Tutor betreut und 201 Kinder für die Technik begeistert.

### Christian, wie bist du eigentlich zum Handwerk gekommen?

„Ich bin am Hof mit Handwerk aufgewachsen. Mein Vater hat immer alles selbst gemacht, so hab ich Handwerk von klein auf gelernt.“

### Und wie bist du zum Projekt „SET-Schüler entdecken Technik“ gekommen?

„Vor 10 Jahren saß hier in meiner Firma Landrat Franz Meyer und hat mir von „SET“ erzählt. Ich mag Kinder und kann gut mit Kindern umgehen, also hab ich an der Grundschule Rotthalmünster als Tutor angefangen.“

### Dank deines ehrenamtlichen Engagements konnten wir das Projekt in Rotthalmünster nun 10 Jahre anbieten. Was hat dich so lange „am Ball“ gehalten?

„Das Projekt macht mir und den Kindern sehr viel Spaß. Es gibt keinen Leistungsdruck, die Freude am Tun steht im Vordergrund. Beim letzten Durchgang hat ein Mädchen zu weinen angefangen, weil der Kurs jetzt zu Ende war. Aber ich kann ja zum Glück jedes Jahr wieder mitmachen. 😊

Über die Jahre kennen mich schon viele in Rotthalmünster, die bei SET dabei waren und die Mütter erzählen, dass z.B. die Taschenlampen immer noch da sind.“

### Christian, kannst du uns etwas über deine Erfolgsrezepte als Tutor erzählen?

„Über die Jahre bin ich immer mehr davon weggegangen, zu viel Theorie zu machen. Wichtiger ist das Erfolgserlebnis durch Selbermachen und, dass man den schwächeren Schülern hilft. Inzwischen hab ich so viel Routine im SET-Kurs, dass ich nicht mehr nachdenken muss und vieles intuitiv mache.

Beim Ankommen lass ich die Kinder z.B. eine Minute zur Ruhe kommen und sich beim Atmen zuhören. An jedem der 6 Nachmittage lösen wir Pärchen aus. Jedes Mal neu, es gibt keine Ausnahmen, das gibt eine schöne dynamische Mischung. Zuerst jammern sie etwas, aber beim dritten Mal kommen die Beschwerden, wenn jemand den gleichen Partner ausgelost hat. 😊

Wir unterhalten uns auf Augenhöhe und machen alles mit Spaß. Ich glaube, mir macht es fast mehr Spaß als den Kindern und keiner schreibt mir was vor, das schätze ich sehr in der Zusammenarbeit mit Tfk.“

### Können die Kinder hier in Rotthalmünster auch in Zukunft mit dir rechnen?

„Ich bin jetzt 51 Jahre alt – die nächsten 49 Jahre mach ich´s noch!



### 3. TfK zündet Karrieren



„SET war der ausschlaggebende Punkt, dass ich Elektroniker geworden bin!“, sagt Michael Schubert.

Der Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik hat als Viertklässler an der Grundschule Schönberg beim Löten von Taschenlampe, Sirene und Wechselblinker die Leidenschaft für die Technik entdeckt und einen Beruf daraus gemacht.

Als Azubi bei der **PRAML GmbH** war er bereits Tutor an der Grundschule Ruderting. In der Frühjahrsrunde sorgte er auch als Geselle an der Grundschule Ruderting dafür, dass „seine“ Schüler Feuer fangen für die Technik.



### 4. Neue Azubi-Unternehmen

Wir heißen 3 neue Azubi-Unternehmen im Projekt „SET“ herzlich willkommen:

- 🌀 **JELBA Werkzeug- und Maschinenbau GmbH & Co. KG** - aus Hauzenberg
- 🌀 **Müller Präzision GmbH** - aus Cham
- 🌀 **Minitüb GmbH** - aus Tiefenbach bei Landshut – neu mit Azubis dabei, aber schon viele Jahre Sponsor für „SET“



## 5. Kofferspende durch die ARGE-Donaustädte in Deggendorf und Straubing

Die **ARGE Wirtschaftsregion Donaustädte** spendete für 3 Straubinger und 3 Deggendorfer Schulen jeweils eine neue Werkzeug-Grundausstattung, bestehend aus jeweils 11 Koffern für das Projekt „SET-Schüler entdecken Technik“. Insgesamt ermöglichte die ARGE-Donaustädte die Anschaffung von 66 Koffern im Wert von über 10.000 €.

Herzlichen Dank an Daniela Bachmeier und Vanessa Sandner von der **ARGE Wirtschaftsförderung** für die gute Zusammenarbeit!

Folgende Schulen freuten sich über nagelneues Werkzeug und Lötstationen in Straubing:

**Grund- und Mittelschulen Straubing-Ittling, Grund- und Mittelschule St. Josef und Mittelschule Ulrich-Schmidl.**



Zur Kofferübergabe kam Straubings **Oberbürgermeister Markus Pannermayr** an die Grund- und Mittelschule Straubing-Ittling.

In Deggendorf bekamen die **Mittelschule Theodor-Heuss** und die **Grundschule An der Angermühle** jeweils eine neue Ausstattung. Die **Grundschule St. Martin** und die **Mittelschule St. Martin** teilen sich das neue Kofferset.



Im Bild hinten von links nach rechts: Vanessa Sandner, Renate Wasmeier, Deggendorfs dritte Bürgermeisterin, die Schulleiter der 3 Schulen mit Kindern von der Grundschule An der Angermühle und Werner Helmbrecht, Projektleiter Verein „TfK-Technik für Kinder e.V.“.

**Wir wünschen viel Spaß beim Löten und Schrauben!**

# TfK-TECHNIKHÄUSER



## 1. Großes Mentoren-Treffen im Technikhaus Deggendorf

Einmal im Jahr findet für unsere Mentoren der TfK-Technikhäuser ein „großes“ Treffen statt, bei dem alle unsere aktuell **61** Mentoren zusammenkommen. Wir vom TfK-Team freuen uns jedes Jahr auf „unsere“ Männer und Frauen, die in den Technikhäusern schon so vielen Kindern den Weg ins Handwerk schmackhaft gemacht haben. So viel geballtes Wissen und so viel Lebenserfahrung auf einem „Haufen“, gepaart mit viel „Herz und Hirn“ sorgte wieder für einen gelungenen Nachmittag.

Erst die Arbeit, dann das Vergnügen:



Zu Beginn stand unsere jährliche Sicherheitsunterweisung auf der Agenda.

TfK-Vorstand Heinz Iglhaut führte durch das Programm.





Für das leibliche Wohl war bestens gesorgt

und auch für die Musik.



Viele Ehrungen gab es ....



... und einfach schee war's!



## 2. Unser 70.000ster Teilnehmer



Kaum hatte sich **Simon** aus Dingolfing im Technikhaus angemeldet, gab es eine Riesenüberraschung für ihn:

Der Achtjährige ist unser **70.000stes Kind** in unseren Technikbegeisterungsprojekten.

Zur Feier seines besonderen Status lud das BMW Group Werk Dingolfing Simon zu einer exklusiven Besichtigung des BMW-Ausbildungszentrums ein.

Simon erhielt bei der Ehrung von Tfk eine Urkunde und einen Tfk-Werkzeugkoffer:

Nach einem Rundgang im Bildungszentrum von BMW bekam er den Werkzeugkoffer überreicht – damit hatte Simon nicht gerechnet und sich riesig gefreut.



Birgitt Helfrich, Büroleitung Tfk, Daniel Haider und Daniel Hundsrucker von der BMW Group, Simon mit seinen Eltern.  
(von links nach rechts)



### 3. Eindrücke aus den 5 TfK-Technikhäusern



Deggendorf



Regen



Arnstorf



Straubing



Dingolfing



### 4. Wir gratulieren unseren Jubilaren

Zum 60. Geburtstag: Jürgen Beer

Zum 20. Geburtstag: Michaela und Julia Müller

# TfK-TECHNIKFERIEN



## 1. UNSER PFINGSTFERIENPROGRAMM 2024

2 Wochen Begeisterung und strahlende Kinderaugen bei **19** Aktionen

In den Pfingstferien haben folgende Partner und Unternehmen unser Angebot mit spannenden Aktionen bereichert:

**BayernLab Vilshofen:** „3D-Druck-Workshop“

**Technische Hochschule Deggendorf:** „Codebug - Bring deinen Käfer zum Leuchten“ und „Wir bauen das Spiel Drei in einer Reihe“

**SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH:** „Schnuppertag“



**ITES GmbH:** „Kamera-Schnitzeljagd und Löt-Spaß bei ITES“



## Straubinger Wasserwerke: „Baue deine eigene Wasserrakete“

In den Pfingstferien waren auch unsere **TfK-Technikhäuser** gut besucht:

Gleich 13 Ferienaktionen hat der Verein TfK-Technik für Kinder e.V. in seinen Werkstätten angeboten. Gebaut wurden Solar-Renner, Insektenhotels, Propeller-Katamarane, Alu-Tesa-Abroller, Solar-Windmühlen, Abschussrampen für Papierflieger, Standuhren, Seifenblasenautomaten, Druckluftkanonen und Propeller-Starttrampen.

Hier einige Eindrücke:





### Bilanz der 17 Pfingstferienaktionen:

**61** Mädchen und **170** Jungen haben einen Platz in unserem Pfingstferienprogramm ergattert – insgesamt **231** Teilnehmer.

Einige waren gleich bei mehreren Aktionen dabei. Der Andrang auf die Plätze war groß und die Aktionen waren schnell ausgebucht.



## 2. Start unseres Sommerferienprogramms

Am 12. Juli 2024 ging unser Sommerferienprogramm mit **44** Aktionen an den Start.

Mit den Technikhaus-Angeboten für Städte und Gemeinden und Mitmachständen bieten wir voraussichtlich **78** Aktionen an. **Das ist das umfangreichste Sommerferienprogramm seit Vereinsgründung.**

Besonders freuen wir uns über folgende Partnerfirmen, die ihre Tore für unsere Technikferienkinder öffnen und spannende Aktionen anbieten:

Anton Wittenzellner KG • BayernLab Vilshofen • BMW Group Werk Landshut • Bund Naturschutz •

Caverion Deutschland GmbH • DICTUM GmbH • Dobler Metallbau GmbH •

Elektro Hörtensteiner GmbH • Haas Fertigung GmbH • Holz in Form Niedermeier GmbH •

Holz Schiller GmbH • Lindner SE • Loibl Förderanlagen GmbH • MAX STREICHER GmbH & Co. KG •

Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG • PINTER GUSS GmbH • Pröckl GmbH •

SCHARR TEC GmbH & Co. KG • Schwaiger Holzindustrie GmbH & Co. KG • Sonplas GmbH •

ZAW Donau-Wald

# Allgemeines



## 1. Social-Media

Wir laden Sie herzlich ein, uns auf **Instagram**, **LinkedIn** und **Facebook** zu folgen.

Hier und auf unserer Homepage veröffentlichen wir ständig aktuelle Beiträge über unsere Aktionen und machen das Engagement unserer Partner sichtbar.



## 2. 10jähriges Dienstjubiläum von Jutta Nätscher



Zum 10jährigen Dienstjubiläum gratulieren wir **Jutta Nätscher**, unserer Projektkoordinatorin für das Projekt „SET-Schüler entdecken Technik“, sehr herzlich.

Jutta ist uns nicht nur eine sehr geschätzte Kollegin, sie trägt mit Ihrem Wissen und Können auch maßgeblich zum Gelingen unseres Schulprojektes bei.

**Jutta, schön, dass wir Dich im Team haben!**



## 3. Jahreshauptversammlung am 10.06.2024



In der jährlichen Vereinsmitgliederversammlung gab Heinz Iglhaut neben einem umfassenden Bericht über Zahlen und Vereinsarbeit auch eine Veränderung im Verein bekannt. Das operative Geschäft soll in eine gemeinnützige GmbH umgewandelt werden. Als Geschäftsführer sind **Werner Helmbrecht** und **Birgitt Helfrich** vorgesehen. Der dazu nötigen Satzungsänderung wurde zugestimmt.



Bei **Birgitt Helfrich** (Büroleitung) und **Werner Helmbrecht** (Technischer Projektleiter) ist unsere neugegründete gGmbH in besten Händen!



## 4. Wir feiern unser Tfk-Mobil

Am 17. Mai waren alle unsere Tfk-Mobil Sponsoren zum Weißwurstessen mit Urkundenvergabe und natürlich für die genaue Begutachtung unseres neuen Vereinsautos eingeladen.



Wir danken allen unseren Sponsoren für das Tfk-Mobil – wir nehmen bei allen Fahrten immer gerne Ihre Logos mit –

und ALLEN unseren Partnern und Unterstützern!

Es ist uns eine große Freude, mit Ihnen zusammen so viel bewegen zu dürfen!

Ihr Tfk-Team



Lukasweg 12a

94469 Deggendorf

0991 379225-0

info@tfk-ev.de

[www.tfk-ev.de](http://www.tfk-ev.de)