

In der Liste häufig gestellter Fragen finden Sie Antworten zu allen Bereichen von TfK – Technik für Kinder. Wir haben die Fragen den einzelnen Projekten zugeordnet. Unter der Rubrik Allgemein finden Sie Antworten zu allen weiteren Fragen.



Allgemein

→ Was tut der Verein „TfK-Technik für Kinder e.V.“?

Der Verein hat sich zum Ziel gemacht, Kinder von der Welt der Technik zu begeistern und so den technischen Nachwuchs zu stärken. Im Vordergrund steht das Selbermachen!

→ Wo können Werkzeugkoffer und die beliebten Bausätze gekauft werden?

Den Werkzeugkoffer und alle Bausätze finden Sie auf der Homepage unseres Lieferanten Pollin unter www.pollin.de. Einfach im Suchfenster TfK eingeben und es erscheinen alle Bausätze.



„SET – Schüler entdecken Technik“

→ Wer kann bei „SET – Schüler entdecken Technik“ mitmachen?

Beim Basiskurs von SET können Schüler von der 4. – 6. Klasse mitmachen. Wir bieten unseren Kurs an allen Schulformen an (Grundschule, Gymnasium, Realschule, Montessorischule etc.)

Der Fortgeschrittenenkurs ist für Schüler ab der 6. Klasse geeignet. Grundvoraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Basiskurs.

→ Was sind die Inhalte des Basiskurses?

Die sechs Nachmittage des Basiskurses umfassen erste Lötübungen, das Löten der LED-Taschenlampe, des Wechselblinkers und der Kojak Sirene, sowie das Zerlegen von elektrischen Geräten.

→ Was sind die Inhalte des Fortgeschrittenenkurses?

An den sechs Projektnachmittagen werden eine Kinderzimmer-Alarmanlage, ein Klatschschalter, ein LED-Lauflicht und ein Stimmenverzerrer von den Kindern gelötet und gebaut und miteinander kombiniert.

→ Wie viele Schüler können an einem Kurs teilnehmen?

Die Kurse sind für 18 Schüler ausgelegt. Es arbeiten immer zwei Kinder mit einem Werkzeugkoffer zusammen.

→ Wann und wo findet der Kurs statt?

Alle Schulen haben die Möglichkeit sich zweimal im Jahr zum Kurs anzumelden. Im ersten Schulhalbjahr (Herbstrunde) findet der Kurs im Allgemeinen nach den Herbstferien statt, im zweiten Schulhalbjahr (Frühjahrsrunde) meistens gleich nach den Osterferien.

Es gibt sechs Nachmittagstermine. Die Termine dauern in der Regel 120 Minuten.

→ Wie werden die genauen Termine festgelegt?

Sobald wir den Schulen passende Tutoren zugeteilt haben, erfolgt der Kontaktdatenaustausch. Die einzelnen SET-Termine vereinbaren Schule und Tutor untereinander.

→ Was ist, wenn ein Termin, beispielsweise wegen Krankheit, kurzfristig nicht eingehalten werden kann?

Es wird ein Ersatztermin vereinbart.

→ Muss eine Lehrkraft beim Kurs dabei bleiben?

Aus versicherungsrechtlichen Gründen muss eine Lehrkraft als Ansprechpartner für unsere Tutoren während des Kurses in der Schule sein.

→ Was passiert mit den Teilnehmerbeiträgen?

Jedes Kind zahlt eine Teilnehmergebühr von 10,00 Euro (Basiskurs) bzw. 15,00 Euro (Fortgeschrittenenkurs). Das Geld wird an der Schule eingesammelt und soll auf das Konto von TfK überwiesen werden.

→ Was ist eine Auftaktveranstaltung?

Die Auftaktveranstaltung ist wichtig für neue Tutoren wie auch für neue Schulen, denn hier werden alle wichtigen Informationen für den erfolgreichen Ablauf von „SET – Schüler entdecken Technik“ weitergegeben. Neue Tutoren haben die Möglichkeit, im Anschluss alle Bausätze selbst zu löten und sich ein paar Tipps von erfahrenen Tutoren einzuholen.

→ Wie kann sich eine Schule für „SET – Schüler entdecken Technik“ anmelden?

Einfach die Anmeldeunterlagen beim Verein anfordern und diese dann ausgefüllt zurück schicken. Die Schule befindet sich nun auf Warteposition. Wichtigste Voraussetzung für eine Teilnahme am Projekt ist eine gesicherte Finanzierung. Dazu wird ein Sponsor-Unternehmen benötigt. Am besten wäre eins aus der Region, das das Projekt finanziert und im Idealfall auch Azubis als Tutoren hat. Selbstverständlich unterstützt der Verein Sie bei der Sponsorensuche.

→ Welche Kosten entstehen für die Schule und die Schüler?

Damit das Projekt an einer Schule durchgeführt werden kann, werden Werkzeugkoffer benötigt. Diese werden einmalig angeschafft und verbleiben dann an der SET-Schule. Die Anschaffungskosten belaufen sich hier einmalig auf 1.290 Euro. Die Durchführung einer SET-Runde kostet 990 Euro. Das Material, die Bausätze, Versicherungen sowie die Organisation sind hier enthalten.

Die Schüler zahlen einen Teilnehmerbeitrag von 10 € (Basiskurs) bzw. 15 € (Fortgeschrittenenkurs).

→ Wie kommt die Schule an Sponsoren?

Wir freuen uns, wenn uns die Schulen bei der Sponsorensuche unterstützen und Unternehmen aus dem technischen/handwerklichen Bereich ansprechen. Eltern, Stadtverwaltung und Gemeindeverwaltung helfen in der Regel gerne bei der Sponsorensuche.

→ An welchem der sechs Kurstermine sollten die Sponsoren und die Presse eingeladen werden?

Der letzte Termin mit der Urkundenvergabe eignet sich sehr gut für einen Pressetermin. Auch ein Tag, an dem die Kinder noch im „Lötfieber“ stecken und beispielsweise die Sirene löten, ist sehr gut geeignet.

→ Wieviel Altgeräte werden für den letzten Kurstermin benötigt?

Die Kinder können in 2er- bis 4er-Gruppen je ein Gerät zerlegen, es sind somit 5 bis 10 Geräte ausreichend.

→ Wie kommen die Koffer und das Material an die Schulen?

Vor dem ersten Kursnachmittag werden 10 Werkzeugkoffer sowie einen Experimentierkoffer für Tutoren an die Schule geliefert. Auch das Päckchen mit den Bausätzen und dem Verbrauchsmaterial ist in der Lieferung enthalten.

→ Was passiert mit den Werkzeugkoffern und dem Material nach dem Kurs?

Die Werkzeugkoffer sollten in einem abschließbaren Schrank in der Schule verwahrt werden, ebenso das überzählige Verbrauchsmaterial.

→ Was muss ich tun, wenn Material fehlt oder defekt ist?

Bitte wenden Sie sich hierzu an das TfK-Büro.

→ Wo finde ich als Tutor weitere Tipps und Infos?

Weitere hilfreiche Informationen, Anleitungsvideos und notwendige Dokumente stehen auf der Plattform iLearn der Technischen Hochschule Deggendorf zur Verfügung. Anmelden können sich alle Tutoren von Technik für Kinder. Wenn Sie eine genaue Anleitung hierfür benötigen, melden Sie sich bei uns.

→ Werden Fahrtkosten erstattet?

Fahrtkosten werden für unsere Übungsleiter mit 0,30 Cent pro Kilometer erstattet.

→ Kann ein Schüler einen Kurs nochmal besuchen, wenn er ihn toll findet?

Bitte achten Sie darauf, dass kein Kind zwei Mal am Kurs teilnimmt.



„TfK-Technikhäuser“

→ Was ist ein TfK-Technikhaus?

Eine vollausgestattete Werkstatt mit Werkzeugen und Materialien aus den Bereichen Holz, Metall und Elektronik.

→ Was wird im TfK-Technikhaus gemacht?

Das TfK-Technikhaus bietet jungen Technikinteressierten an, im Rahmen einer Clubmitgliedschaft, eigene Ideen umzusetzen. Talente und Fähigkeiten können entdeckt und ausgebaut werden. Mentoren, in der Regel pensionierte Techniker, unterstützen die Kinder hierbei. Es werden Seifenkisten, Vogelhäuser, Boote und vieles mehr gebaut.

→ Wo ist das TfK-Technikhaus Deggendorf?

„TfK-Technikhaus Deggendorf“, Schwaigerbreite 17, 94469 Deggendorf

Das Technikhaus befindet sich auf dem Gelände der MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA hinter dem Bahnhof.

→ Wie komme ich zum TfK-Technikhaus Straubing?

„TfK-Technikhaus Straubing“, Hebbelstraße 24, 94315 Straubing

Das Technikhaus befindet sich in der Nähe des Bahnhofs.

→ Wie komme ich zum TfK-Technikhaus Arnstorf?

„TfK - Technikhaus Arnstorf“, Aufhausener Straße 1a, 94424 Arnstorf

Das Technikhaus befindet sich im ehemaligen BayWa-Gebäude.

→ Wie komme ich zum TfK-Technikhaus Dingolfing?

„TfK - Technikhaus Dingolfing“, Bahnhofstraße 49, 84130 Dingolfing

→ Wie schaut die Betreuung im Technikhaus aus?

Unsere Mentoren sind passionierte Ingenieure, Techniker, Meister im Ruhestand, die ihren Erfahrungsschatz gerne an die Jugend weitergeben.

→ Wie kann man Clubmitglied im Technikhaus werden?

Auf der Homepage befinden sich die Anmeldeunterlagen. Bitte ausgefüllt an uns schicken. Mitmachen können Mädchen und Jungen von 8 bis 17 Jahren.

Das erste „Hineinschnuppern“ in das Technikhaus ist unverbindlich. Danach kostet die Mitgliedschaft 10 € im Monat.

→ Wie beende ich meine Mitgliedschaft?

Die Kündigungsfrist beträgt 4 Wochen zum Monatsende.



„Technikferien“

→ Wie funktioniert die Anmeldung?

Bitte per E-Mail an info@tfk-ev.de anmelden. Folgende Daten sind sehr wichtig: Vollständiger Name, Geburtsdatum, Anschrift, Telefonnummer, Fotoerlaubnis.

→ Darf ich das, was ich selbst gebastelt habe, behalten?

Ja, du sollst schließlich deiner Familie und deinen Freunden zeigen können, was du bei uns gelernt, ausgetüftelt und gebastelt hast. Lego Roboter und technische Geräte, die wir zerlegen/zusammen bauen, müssen bei TfK bleiben.



„JECC-Junger Elektronik und Computer Club“

→ Wie funktioniert eine Mitgliedschaft beim JECC?

Unsere JECC's sind an Schulen angesiedelt. Dem Club können interessierte Mädchen und Jungen gerne beitreten.
