

Liebe Technikfans,

die Osterferien stehen vor der Tür. Wir haben ein spannendes Ferienprogramm für euch.

ACHTUNG DIESES MAL NEU: Wir haben ein **ANMELDEFORMULAR**. Ab sofort werden Anmeldungen nur über das Anmeldeformular, welches ihr im Anhang findet, angenommen. Bitte alle Felder ausfüllen. Es können nur vollständig ausgefüllte Formulare berücksichtigt werden.

Detaillierte Informationen zu den Aktionen sowie das aktuelle Hygienekonzept (neue Vorgaben zur Hygiene treten ab dem 03.04.2022 in Kraft) bekommt ihr nach der Anmeldung von uns zugeschickt.

Das Tfk-Team wünscht euch schöne Osterferien und viel Gesundheit! Viel Spaß bei den Ferienaktionen!



Ein kleiner Überblick:

Tipp Nummer 1:

„Gestalte dein eigenes Osternest“ im Tfk-Technikhaus Straubing
11.04.2022, 09:00 – 13:00 Uhr
8 – 12 Jahre

Tipp Nummer 2:

„Baue deine eigene Ratsche“ im Tfk-Technikhaus Regen
11.04.2022, 09:00 – 12:00 Uhr
8 – 12 Jahre

Tipp Nummer 3:

„Wir bauen und programmieren ein Marsmobil“ an der TH Deggendorf
11.04.2022, 10:00 – 13:00 Uhr
8 – 10 Jahre

Tipp Nummer 4:

„Baue deine eigene Smiley-Lampe“ bei der Max Frank GmbH & Co. KG in Leiblfing
12.04. **UND** 13.04.2022 (**ACHTUNG 2-tägig!**), jeweils 08:00 – 12:00 Uhr
11 – 14 Jahre

Tipp Nummer 5:

„Ingenieur: innen total international“ an der TH Deggendorf
12.04.2022, 09:00 – 12:00 Uhr
14 – 15 Jahre

Tipp Nummer 6:

„Calliope mini – einfach spielerisch programmieren“ bei BayernLab in Vilshofen
12.04.2022, 10:00 – 12:00 Uhr
10 – 15 Jahre

Tipp Nummer 7:

„Baue deine eigene Ratsche“ im Tfk-Technikhaus Dingolfing
13.04.2022, 09:00 – 12:00 Uhr
8 – 12 Jahre

Tipp Nummer 8:

„Upcycling; Baue dein eigenes Windlicht aus Glas“ an der Glasfachschule Zwiesel
13.04.2022, 10:00 – 13:30 Uhr
10 – 14 Jahre

Tipp Nummer 9:

„Baue deine eigene Ratsche“ im Tfk-Technikhaus Deggendorf
14.04.2022, 09:00 – 12:00 Uhr
8 – 12 Jahre

Tipp Nummer 10:

„Blicke hinter die Kulissen“ der Sturm Holding GmbH in Salching
19.04. **ODER** 20.04.2022, 08:00 – 15:00 Uhr
10 – 14 Jahre

Tipp Nummer 11:

„Schnuppertag und Baggerfahren bei SENNEBOGEN“ in Straubing
19.04.2022, 08:00 – 12:00 Uhr
10 – 14 Jahre

Tipp Nummer 12:

„Gestalte deine erste eigene App“ an der TH Deggendorf
19.04.2022, 09:00 – 13:00 Uhr
12 – 16 Jahre

Tipp Nummer 13:

„Baue deine eigene Standuhr“ im Tfk-Technikhaus Regen
19.04.2022, 09:00 – 12:00 Uhr
8 – 12 Jahre

Tipp Nummer 14:

„Roboter on Tour“ an der TH Deggendorf
20.04.2022, 09:00 – 13:00 Uhr
12 – 16 Jahre

Tipp Nummer 15:

„Baue dein eigenes Solarboot“ im Tfk-Technikhaus Deggendorf
21.04.2022, 09:00 – 13:00 Uhr
10 – 14 Jahre

Tipp Nummer 16:

„Baue deinen eigenen Getränkespender“ im Tfk-Technikhaus Straubing
22.04.2022, 09:00 – 13:00 Uhr
08 – 12 Jahre

Tipp Nummer 17:

„Baue deine eigene Propeller-Startrampe“ im Tfk-Technikhaus Dingolfing
22.04.2022, 09:00 – 12:30 Uhr
8 – 12 Jahre

Tipp Nummer 1:

„Gestalte dein eigenes Osternest“ im TFK-Technikhaus Straubing

Gleich am ersten Osterferientag kannst du dir dein eigenes Osternest aus Holz bauen. Dabei bekommst du natürlich Hilfe von unseren Mentoren: innen. Beim Sägen, Leimen, Schrauben und Feilen hast du sicher Spaß! Dann wird dir der „Osterhase“ hoffentlich auch etwas in das selbst gebaute Nest legen. Ergattere dir schnell einen der begehrten Plätze!



Termin:	Montag, 11. April 2022 09:00 – 13:00 Uhr
Ort:	Technikhaus Straubing Hebbelstraße 24, 94315 Straubing
Zielgruppe:	8 bis 12 Jahre
Teilnehmergebühr:	12 Euro

Tipp Nummer 2:

„Baue deine eigene Ratsche“ im Tfk-Technikhaus Regen

Kennst du den Brauch, dass man mit einer Ratsche die Kirchenglocken ersetzt? Durch das laute Knarren hört man die Glocken nicht mehr. Ab dem Gründonnerstag bis zum Karsamstag wird das immer noch gerne in unserer Gegend gemacht. Durch schwungvolles Drehen „gibt’s a gscheide Gaudi“! Hier hast du die Möglichkeit, dir selber eine zu bauen. Dabei wirst du lernen genau zu messen und zu bohren. Die Holzfederblätter spannst du sauber auf das Zahnrad. Die Tfk-Mentoren helfen dir natürlich dabei. Melde dich schnell für einen der begehrten Plätze an!



Termin:	Montag, 11. April 2022 09:00 – 12:00 Uhr
Ort:	Technikhaus Regen Straßfeld 30, 94209 Regen
Zielgruppe:	8 bis 12 Jahre
Teilnehmergebühr:	10 Euro, bitte den Kindern eine Brotzeit mitgeben

Tipp Nummer 3:



„Wir bauen und programmieren ein Marsmobil“ an der TH Deggendorf

Bei diesem Programmierworkshop entwickelst, baust und programmierst du ein Forschungsfahrzeug und gehst damit auf Entdeckungsreise.



Termin:	Montag, 11. April 2022 10:00 – 13:00 Uhr
Ort:	Technische Hochschule Deggendorf Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf, C 103
Veranstalter:	MINT-Team der THD
Zielgruppe:	8 bis 10 Jahre
Teilnahmegebühr:	kostenlos, Getränke stehen zur Verfügung, Brotzeit bitte mitbringen

Tipp Nummer 4:

„Baue deine eigene Smiley-Lampe“ bei der Max Frank GmbH und Co. KG in Leiblfing

Hierbei erhältst du einen Einblick in das Zusammenspiel der verschiedenen technischen und gewerblichen Abteilungen. Zu Beginn dürft ihr gemeinsam mit der Konstruktionsabteilung eine Zeichnung von eurem persönlichen Favoriten aus der Smiley-Auswahl anfertigen, welche im Anschluss mit einem 3D Drucker angefertigt wird. Als nächstes lernt ihr in unserem Labor, wie aus Beton der Fuß für die Lampe gegossen wird und erfahrt mehr über die Prüfverfahren dieses Baustoffes. Am zweiten Tag dürft ihr ein Gewinde für das Verbindungsstück zwischen Smiley und Stehfuß der Lampe in unserer mechanischen Werkstatt ausarbeiten. Damit die Lampe am Ende auch leuchtet, werdet ihr dann in unserer Elektrowerkstatt an die Grundlagen des Lötens herangeführt. Deine fertige Smiley-Lampe darfst du selbstverständlich am Ende mit nach Hause nehmen. Zur Stärkung erhaltet ihr zwischendurch eine Brotzeit aus der firmeninternen Cafeteria. Das Team von MAX FRANK freut sich schon auf dich!

ACHTUNG: Das Angebot gilt für beide Tage!



Termine:

Dienstag 12.April 2022

UND

Mittwoch 13.April 2022

jeweils 08:00 – 12:00 Uhr

Ort:

Max Frank GmbH & Co. KG
Mitterweg 1, 94339 Leiblfing

Zielgruppe:

11 bis 14 Jahre

Teilnehmergebühr:

kostenfrei, für das leibliche Wohl ist gesorgt

Hygiene:

Aufgrund der Pandemie müssen alle Teilnehmer: innen vor jedem Aktionstag einen negativen Schnelltest (max. 24 Std. alt) vorlegen oder können vor Ort einen zur Verfügung gestellten Selbsttest durchführen.

Tipp Nummer 5:



„Ingenieur: innen total international“ an der TH Deggendorf

Bist du international und interkulturell „affin“? Hier wirst du es rausfinden! Neben den technischen und wirtschaftlichen Fähigkeiten im Berufsleben werden andere Sprachen, andere Kulturen und das Verstehen davon immer wichtiger in unserer globalisierten Welt. Probier's mal aus und sei mit dabei!



Termin:	Dienstag, 12. April 2022 09:00 – 12:00 Uhr
Ort:	Technische Hochschule Deggendorf Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf ITC 2 Zentrum für akademische Weiterbildung Erdgeschoss Seminarraum 1
Veranstalter:	MINT-Team der THD
Zielgruppe:	14 bis 15 Jahre
Teilnahmegebühr:	kostenlos, Getränke stehen zur Verfügung

Tipp Nummer 6:

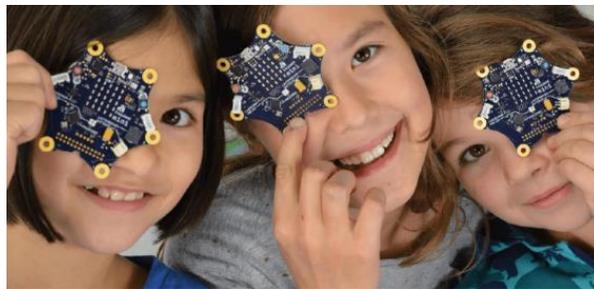
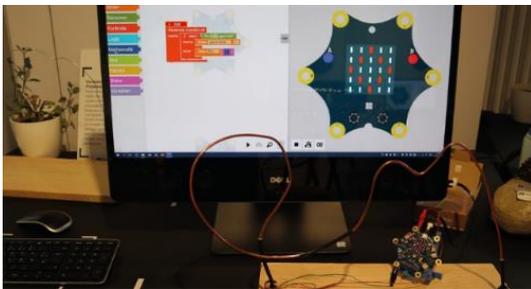
BayernLab



Eine Initiative des Bayerischen Staatsministeriums
der Finanzen und für Heimat

"Calliope mini- einfach spielerisch programmieren“ bei BayernLab in Vilshofen

Programmieren? Wie funktioniert das eigentlich? Kann ich das auch? JA!!! Mit dem Calliope mini kannst du kreativ und spielerisch lernen, wie die digitale Welt funktioniert. Calliope programmieren ist ganz einfach und macht richtig Spaß! Lass dich überraschen, wie einfach Programmieren sein kann – ganz ohne Vorkenntnisse! Sichere dir schnell einen Platz!



Termin:

Dienstag, 12. April 2022
10:00 – 12:00 Uhr

Ort:

Bayernlab Vilshofen an der Donau
Kapuzinerstraße 11, 94474 Vilshofen an der Donau

Zielgruppe:

10 bis 15 Jahre

Teilnehmergebühr:

kostenlos

Tipp Nummer 7:

„Baue deine eigene Ratsche“ im TFK-Technikhaus Dingolfing

Auch in Dingolfing kannst du die Ratsche bauen. Kennst du den Brauch, dass man mit einer Ratsche die Kirchenglocken ersetzt? Durch das laute Knarren hört man die Glocken nicht mehr. Ab dem Gründonnerstag bis zum Karsamstag wird das immer noch gerne in unserer Gegend gemacht. Durch schwungvolles Drehen „gibt’s a gscheide Gaudi“! Hier hast du die Möglichkeit, dir selber eine zu bauen. Dabei wirst du lernen genau zu messen und zu bohren. Die Holzfederblätter spannst du sauber auf das Zahnrad. Die TFK-Mentoren helfen dir natürlich dabei. Melde dich schnell für einen der begehrten Plätze an!



Termin:	Mittwoch, 13. April 2022 09:00 – 12:00 Uhr
Ort:	Technikhaus Dingolfing Sankt-Anton-Straße 8, 84130 Dingolfing
Zielgruppe:	8 bis 12 Jahre
Teilnehmergebühr:	10 Euro, bitte den Kindern eine Brotzeit mitgeben

Tipp Nummer 8:

„Upcycling; Baue dein eigenes Windlicht aus Glas“ an der Glasfachschule Zwiesel

Stelle dein eigenes Windlicht aus alten Glasflaschen her. Unter fachkundiger Anleitung begleiten wir euch bei der Herstellung in unseren Werkstätten.

Los geht es im Glasapparatebau, um die Flasche auf die gewünschte Länge abzusprengen. Anschließend werden die scharfen Ränder in der Veredelung geglättet. Zum Schluss darfst du noch in der Glasmalerei dein eigenes Motiv auf das Windlicht malen. Da das Motiv im Anschluss eingebrannt wird, benötigen wir einfach ein bisschen länger. Aber keine Angst, am nächsten Tag kannst du dir dein Windlicht abholen. Sollte der Weg für dich zu weit sein, dann schicken wir dir gerne gegen eine Gebühr von 5 € das Windlicht nach Hause.

Die Herstellung dauert ca. 3 Stunden. Bitte nimm deine Brotzeit selber mit.



Termin:

Mittwoch, 13. April 2022
10:00 – 13:30 Uhr

Ort:

Glasfachschule Zwiesel
Fachschulstraße 15-19, 94227 Zwiesel

Zielgruppe:

10 bis 14 Jahre

Teilnahmegebühr:

kostenlos, evtl. 5 Euro für den Versand, bitte Brotzeit mitnehmen

Tipp Nummer 9:

„Baue deine eigene Ratsche“ im TfK-Technikhaus Deggendorf

Der Ratschenbau ist besonders gefragt. Deshalb hast du auch in Deggendorf die Gelegenheit dazu. Kennst du den Brauch, dass man mit einer Ratsche die Kirchenglocken ersetzt? Durch das laute Knarren hört man die Glocken nicht mehr. Ab dem Gründonnerstag bis zum Karsamstag wird das immer noch gerne in unserer Gegend gemacht. Durch schwungvolles Drehen „gibt’s a gscheide Gaudi“! Hier hast du die Möglichkeit, dir selber eine zu bauen. Dabei wirst du lernen genau zu messen und zu bohren. Die Holzfederblätter spannst du sauber auf das Zahnrad. Die TfK-Mentoren helfen dir natürlich dabei. Melde dich schnell für einen der begehrten Plätze an!



Termin:	Donnerstag, 14. April 2022 09:00 – 12:00 Uhr
Ort:	Technikhaus Deggendorf Schwaigerbreite 17, 94469 Deggendorf
Zielgruppe:	8 bis 12 Jahre
Teilnehmergebühr:	10 Euro, bitte den Kindern eine Brotzeit mitgeben

Tipp Nummer 10:

„Blicke hinter die Kulissen“ der Sturm Holding GmbH in Salching

Zum ersten Mal beteiligt sich die Sturm-Gruppe beim TfK-Ferienprogramm. Und hat sich was Besonderes für dich einfallen lassen. Nach einer Firmenpräsentation, einer kurzen Sicherheitsunterweisung und einem Rundgang geht es dann in die Ausbildungswerkstatt. Dabei wirst du viel Interessantes über Pneumatik, Löten und Programmieren erfahren und machen. Als Highlight kannst du beim Gewinnspiel einen Preis gewinnen. Nach einem Feedbackgespräch geht dann ein schöner und aufschlussreicher Tag zu Ende. Diese besondere Gelegenheit wird an 2 unterschiedlichen Tagen angeboten. Melde dich schnell an!



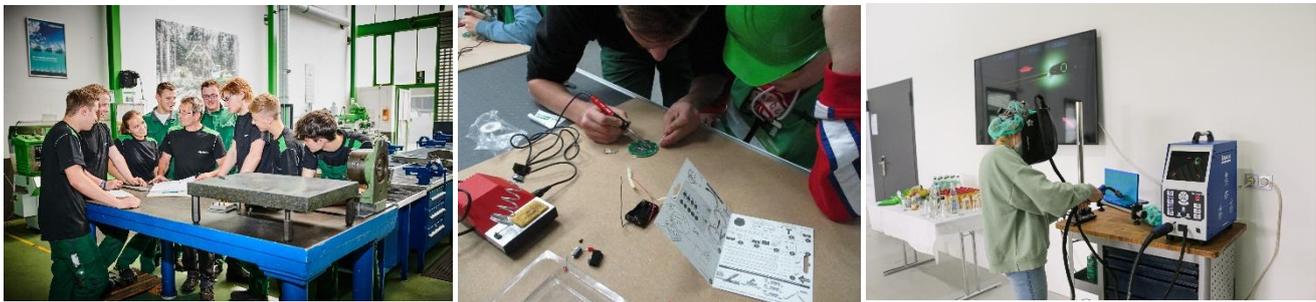
Sturm
GRUPPE

Termin:	Dienstag, 19. April 2022 ODER Mittwoch, 20. April 2022 jeweils 08:00 – 15:00 Uhr
Ort:	Sturm Holding GmbH Industriestraße 10, 94330 Salching
Zielgruppe:	10 bis 14 Jahre
Teilnehmergebühr:	kostenfrei inklusive Mittagessen

Tipp Nummer 11:

„Schnuppertag und Baggerfahren bei SENNEBOGEN“ in Straubing

Welcher Beruf ist der Richtige für mich? Wertvolle Erfahrungen kannst du zu dieser Frage bei der SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH sammeln. An diesem Tag hast du die Möglichkeit hinter die Kulissen zu blicken. In den Bereichen mechanische Bearbeitung, Pneumatik und Schaltungstechnik kannst du gemeinsam mit dem Ausbilder Herrn Limmer wertvolle Erfahrungen im Hinblick auf technische Ausbildungsberufe sammeln. Außerdem wartet eine einzigartige Gelegenheit auf dich: du kannst selbst zum Baggerfahrer werden und unter der Anleitung eines erfahrenen Trainers einen Bagger steuern. Melde dich schnell an!



Termin:

Dienstag, 19. April 2022
08:00 – 12:00 Uhr

Ort:

Sennebogen Maschinenfabrik GmbH – Werk 2, Akademie
Sennebogenstraße 8, 94315 Straubing

Zielgruppe:

10 bis 14 Jahre

Teilnehmergebühr:

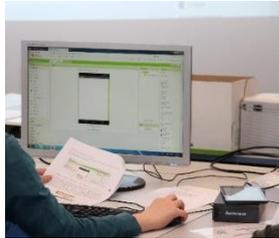
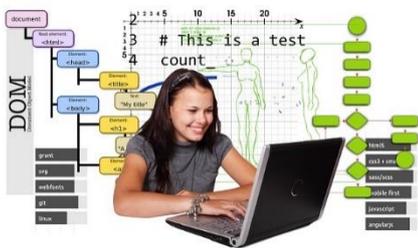
kostenfrei inklusive Brotzeit

Tipp Nummer 12:



„Gestalte deine erste eigene App“ an der TH Deggendorf

Lerne die spannende Welt der Informatik kennen und gestalte und programmiere deine erste eigene App. (Blockbasierte Programmierung)

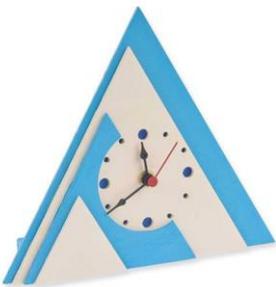


Termin:	Dienstag, 19. April 2022 09:00 – 13:00 Uhr
Ort:	Technische Hochschule Deggendorf Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf
Veranstalter:	MINT-Team der THD
Zielgruppe:	12 bis 16 Jahre
Teilnahmegebühr:	kostenlos, Getränke stehen zur Verfügung

Tipp Nummer 13:

„Baue deine eigene Standuhr“ im TFK-Technikhaus Regen

Hast du dir schon einmal eine Uhr selber gebaut? Wenn nicht bist du hier genau richtig! Beim Machen der Standuhr wirst du Bohren, Leimen und Schleifen. Und wenn du willst kannst du sie auch nach deinem Geschmack anmalen. Ein hochwertiges Uhrwerk darf da natürlich nicht fehlen. Beim Werkeln helfen dir unsere Mentoren selbstverständlich. Melde dich schnell an!



Termin:

Dienstag, 19. April 2022
09:00 – 12:00 Uhr

Ort:

Technikhaus Regen
Straßfeld 30, 94209 Regen

Zielgruppe:

8 bis 12 Jahre

Teilnehmergebühr:

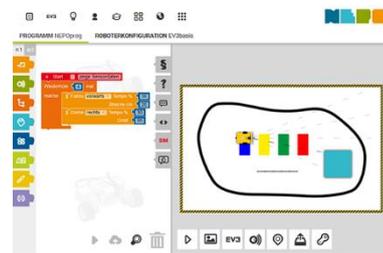
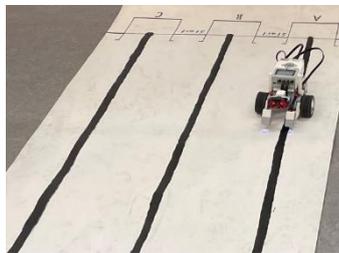
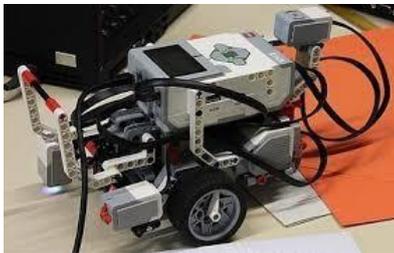
11 Euro, bitte den Kindern eine Brotzeit mitgeben

Tipp Nummer 14:



„Roboter on Tour“ an der TH Deggendorf

Sensorik & Robotik werden in diesem Workshop mit dem LEGO-Roboter greifbar. Mit viel Kreativität bringst du den Roboter zum Fahren, Tanzen oder Singen. (Blockbasierte Programmierung)



Termin:	Mittwoch, 20. April 2022 09:00 – 13:00 Uhr
Ort:	Technische Hochschule Deggendorf Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf
Veranstalter:	MINT-Team der THD
Zielgruppe:	12 bis 16 Jahre
Teilnahmegebühr:	kostenlos, Getränke stehen zur Verfügung

Tipp Nummer 15:

„Baue dein eigenes Solarboot“ im TFK-Technikhaus Deggendorf

Der Solarstrom nimmt einen immer wichtigeren Teil in unserem Leben ein. Das Solarboot mit Schaufelrädern zeigt dir ganz einfach wie die Technik funktioniert. Die wasserdichte Solarzelle treibt den E-Motor an. Bei den vielen Arbeitsschritten kannst du dein handwerkliches Geschick unter Beweis stellen. Du wirst Sägen, Schleifen, Nageln, Kleben und Verkleben. Unsere Mentoren helfen dir wie immer tatkräftig. Wir können nur eine bestimmte Anzahl von Teilnehmerplätzen zur Verfügung stellen – also melde dich schnell an!



Termin:

Donnerstag, 21. April 2022
09:00 – 13:00 Uhr

Ort:

Technikhaus Deggendorf
Schwaigerbreite 17, 94469 Deggendorf

Zielgruppe:

10 bis 14 Jahre

Teilnehmergebühr:

14 Euro, bitte den Kindern eine Brotzeit mitgeben

Tipp Nummer 16:

„Baue deinen eigenen Getränkespender“ im TfK-Technikhaus Straubing

Sei mit dabei wenn am letzten Ferientag der Getränkespenderbau in Straubing startet. Der Aufbau ist einfach und sehr effektiv. Mit dem kraftvollen E-Motor wird ein Unterdruck erzeugt. Über lebensmittelechte Schläuche wird dann dein Getränk unter hygienischen Gesichtspunkten in das Glas befördert. Passende Getränkeflaschen mit verschiedenen Geschmacksorten stellen wir gerne zur Verfügung. Unser Werkstattleiter Andreas mit seinem Team helfen dir beim Bau und werden dich beim Bohren, Schrauben, Verdrahten und Schleifen unterstützen. Sichere dir schnell einen der sehr gut nachgefragten Plätze!



Termin:

Freitag, 22. April 2022
09:00 – 13:00 Uhr

Ort:

Technikhaus Straubing
Hebbelstraße 24, 94315 Straubing

Zielgruppe:

8 bis 12 Jahre

Teilnehmergebühr:

16 Euro, bitte den Kindern eine Brotzeit mitgeben

Tipp Nummer 17:

„Baue deine eigene Propeller-Startrampe“ im TFK-Technikhaus Dingolfing

Am letzten Ferientag hast du in Dingolfing die Möglichkeit, eine Startrampe zu bauen. Der Spaßfaktor ist hoch. Nach „Abschuss“ fliegt der Propeller bis zu 10 m weit. Mit dem verstellbaren Arm kannst du die Richtung selber steuern. Beim Taster und dem „Mitnehmer“ für den Propeller kannst du Tüfteln wie es am besten funktioniert. Beim Bau bist du dann Schreiner, Elektriker und Metallbauer. Aber keine Bedenken – du bekommst bei allen Arbeitsschritten Unterstützung! Melde dich schnell für einen der begehrten Plätze an!



Termin:	Freitag, 22. April 2022 09:00 – 12:30 Uhr
Ort:	Technikhaus Dingolfing Sankt-Anton-Straße 8, 84130 Dingolfing
Zielgruppe:	8 bis 12 Jahre
Teilnehmergebühr:	12 Euro (bitte den Kindern eine Brotzeit mitgeben)