



tunOstschweiz.ch 2022 - Rückblick

Inhalt

Vorwort des Präsidenten	Seite 3
Partner	Seite 4
Experimente	Seite 6
Facts & Figures	Seite 9
Auswertungen Besucher Umfrage	Seite 10
Auswertungen Aussteller Umfrage	Seite 11
Publizierte Medienberichte	Seite 12
Impressionen	Seite 14

Vorwort des Präsidenten

Sehr geehrte Besucherinnen und Besucher,
 liebe Finanzierungspartner und Ausstellernde

Im Namen des Vereins tunOstschweiz möchte ich Ihnen
 meinen Dank aussprechen.

Bereits zum vierten Mal durften wir dank Ihrer Unter-
 stützung die Sonderschau tunOstschweiz.ch mit Erfolg
 durchführen.

Gegen 4'000 Kinder und Jugendliche zwischen 6 und 13
 Jahren durften während 5 Tagen an den 18 Forscher-
 Stationen forschen, staunen und entdecken. Die Sonder-
 schau hatte wie gewohnt ihren Platz an der Frühlings- und
 Trendmesse OFFA.

Heute entdecken. Morgen forschen und entwickeln. So
 lautet das Motto und ich bin mir sicher, dass wiederum zahl-
 reiche kleine Erfinder*innen gefunden werden konnten,
 welche von der Materie angetan sind und sich in Zukunft
 interessiert mit den MINT-Fächern auseinandersetzen
 werden.

Der Fachkräftemangel ist noch immer ein Thema. Obwohl
 aktuellen Berichten zufolge die technischen und natur-
 wissenschaftlichen Fächer bei jungen Erwachsenen an Be-
 liebtheit gewinnen. Es ist unsere Aufgabe, stetig in den
 Nachwuchs zu investieren, denn sie sind die Fachkräfte von
 morgen.

Wir werden es wieder tun. Die nächste tunOstschweiz.ch
 ist im Frühling 2024 geplant.

Bis dahin wünsche ich viel Mut zum Entdecken.

Alfred Lichtensteiger, Präsident Verein tunOstschweiz

Zum Rückblick-Video



Partner tunOstschweiz.ch 2022

Wir danken allen Finanzierungspartnern, welche es im Jahr 2022 möglich gemacht haben, dass sich Kinder und Jugendliche für Technik und Naturwissenschaften begeistern liessen.

Wir danken allen Ausstellenden, welche viel Herzblut in die Entwicklung ihrer Experimente gesteckt haben und damit bei den Kids «den Funken springen liessen».

Vielen Dank!
 Verein tunOstschweiz.ch

Experimente tunOstschweiz.ch 2022

1 Metrohm AG

Baue dir deine eigene Taschenlampe

Wir entführen dich in die Welt der Metrohmberufsbilder und zeigen dir den ganzen Prozess, den es braucht, um eine Taschenlampe zu erstellen. Wir zeigen dir wie du konstruierst, lötest, Metall färbst und anschliessend deine Taschenlampe zum Leuchten bringst.

2 PHSG - Institut Fachdidaktik Naturwissenschaften

HighTech erleben

Ist der Forschergeist einmal geweckt, muss er wach gehalten werden! Mit modernsten Instrumenten und Methoden bestimmst du den Zuckergehalt von Süssgetränken, führst Untersuchungen mit einem Ultraschallmessgerät durch oder machst Aufnahmen mit einer Highspeed-Kamera.

Bionik - Wie reisen Pflanzen?

Pflanzen haben verschiedene Strategien entwickelt, um ihre Samen möglichst weit zu verbreiten. Diese Techniken waren Vorbild für die ersten Flugmaschinen. Bei diesem Experiment untersuchst du Pflanzensamen, findest heraus, warum sie so lange in der Luft bleiben und baust mit Hilfe deiner Beobachtungen eigene Samen, die so weit wie möglich reisen.

3 ←IT→rockt!

IT Bildungsoffensive & Matchd

Wir freuen uns, dir mehr zu unserem Projekt «Matchd», einer «Vernetzungsplattform für IT-Praktikumsplätze für Jugendliche» erzählen zu dürfen und warum diese entstanden ist.

Fotomat (20.04)

Am Mittwoch wird uns ein Fotomat begleiten, mit dessen Hilfe du deine persönlichen Erlebnisse an der tunOstschweiz.ch festhalten kannst.

Programmiere deinen Roboter selber

Mittels unseres Baukastens LIKI-M kannst du den kleinen Roboter mit Raupenantrieb, der auf den Namen «Makeblock» hört, zusammenbauen. Anschliessend kannst du ihm mittels einfacher Programmierung beibringen, was er zu tun hat.

4 Smartfeld

Programmiere einen Roboter

Welcher Roboter ist am schnellsten? Programmiere selbst einen Roboter und steuere ihn dann so schnell wie möglich durch einen Parcours. Trete dabei gegen andere Programmierer*innen an.

Gestalte ein smartes T-Shirt

Du. Das Shirt. Die Technik. 1000 Möglichkeiten – mit Prinzip. Du entwickelst ein Smart-Shirt mit kreativen Anwendungen. So kann das T-Shirt z.B. einen coolen Spruch anzeigen oder dich vor zu viel Sonne warnen. Werde kreativ!

5 OST – Ostschweizer Fachhochschule Departement Technik

Arbeiten im Physik-/Elektroniklabor (20.-23.04.)

Du lernst anhand modernsten Messgeräten grundlegende Messprinzipien im Physik-/Elektroniklabor kennen. Weiter kannst du mit einem Arduino Programmierungs-Baukasten eigene Programme herstellen, um gewisse physikalische Vorgänge messen und auswerten zu können.

Bohren, Sägen, Feilen, Schmirgeln –

mit Mechanik zum Schlüsselanhänger (20.-23.04.)

Bring ein Aluminiumblock zum Glänzen, biege den Stab zu einem Bügel und bohre für die passende Rändelmutter ein Loch - fertig ist dein Schlüsselanhänger.

6 OST – Ostschweizer Fachhochschule Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

RoboRace

Bei uns tauchst du in die Welt der Robotik ein. Mit Bausätzen von LEGO Mindstorm baust du Roboter zusammen und programmierst sie. Dabei erhältst du einen Einblick in die Informatik und den Maschinenbau in der Robotik.

7 HUBER+SUHNER AG

Personalisierter Smiley-Schlüsselanhänger

Fertige deinen ganz persönlichen Smiley-Schlüsselanhänger mit typischen HUBER+SUHNER Produkten. Der Smiley-Schlüsselanhänger kannst du anschliessend mit nach Hause nehmen. Fingerfertigkeit ist beim Ablängen, Abisolieren, Crimpen, Pressen, Lasern und Zusammensetzen deines Smiley-Schlüsselanhängers gefragt.

8 ETAVIS Grossenbacher AG

Besetztanzeige vor deiner Zimmertüre

Du baust einen Schalter und verdrahtest ihn mit einer LED-Lampe. Vor der Zimmertüre signalisiert die Anzeige «hereinkommen» oder «bitte draussen bleiben».

Stromspürkasten und Stromvelo

Hier kannst du die Wirkung des elektrischen Stromes förmlich spüren. Ausserdem erfährst du, wie man aus eigener Kraft elektrische Energie produzieren kann.

9 JEZ – Jugend Elektronik Zentrum St. Gallen

Sekundentakt. Was steckt dahinter?

Hier kannst du einen Bausatz mit eleganter Halterung zusammensetzen. Der erinnert dich dann z.B. auch auf dem Nachtschiff stets daran, was alles an Elektronik in so einem kleinen Ding steckt.

Das Atom - Grundlage für den Elektronenfluss

Hier wird dir auf spielerische Art der Aufbau eines Atoms näher gebracht. Beim Zusammenlöten kannst du die Farben der LEDs und das Gehäuse selber wählen.

LED Taschenlampe zusammenbauen

LED ist das Beleuchtungselement der Zukunft. Hier wird dir erklärt, was der Unterschied zu anderen Leuchtmitteln ist und du setzt mit sichtbaren Bauelementen deine eigene Taschenlampe zusammen.

10 Merkle DACH

«HurryUp»

Du hast jetzt einen Termin und sitzt immer noch an deinem Arbeitsplatz – Jetzt aber los! In unserem selbst entwickelten Videospiel gilt es, deinen Spielcharakter so schnell wie möglich zum Ziel zu navigieren. Dafür musst du mit dem Bürostuhl einmal quer durch das Büro flitzen und allen Hindernissen ausweichen. Steuern kannst du deinen Charakter indem du selbst auf einem Bürostuhl sitzt und dich darin drehst.

11 SimplyScience.ch

Spiegelzeichnen-Duell

Ein einfaches Bild nachzuzeichnen ist ziemlich anspruchsvoll, wenn du deine Hand nur im Spiegel betrachten kannst! Im Spiegelzeichnen-Duell probierst Du aus wie deine Augen und deine Hand kooperieren und du kannst dich mit deinen Gspänli messen.

Dein selbstgemachtes Kühlpad

Aus nur drei Zutaten stellst du eine Gel-Masse her, die du dann bunt einfärbst. Verpackt in einem Plastikbeutel lässt sie sich einfrieren und prima als Kühlpad verwenden.

12 Robofact

Wer stapelt höher mit dem Roboter?

Mit einem feinfühligem, kollaborativen Roboter baust du einen möglichst hohen Turm. Wer schafft den höchsten? Finde es heraus!

Experiment: Wettkampf Dominosteine

Tauche ein in die Welt der Kleinrobotik: In zwei Teams baut ihr eine kleine Bahn aus Dominosteinen und spielt gegen eure Freundinnen und Freunde.

13 ZHAW School of Engineering

Let's App – Programmiere eine Smartphone-App

Hast du schon mal eine App programmiert? Nein? Dann probiere es bei uns aus! Keine Sorge, du musst noch nicht wissen, wie man programmiert. Es ist wie Puzzeln und damit kennst du dich doch sicher aus, oder?

Setze deinen elektronischen Spielwürfel zusammen (20.04.)

Baue deinen eigenen 3D-gedruckten, elektronischen Würfel zusammen. Den kannst du nun für alle Würfelspiele verwenden. Wer weiss, vielleicht bringt er dir ja bei der nächsten Runde Glück; Spielspass ist jedenfalls garantiert!

Labyrinth Roboter

Steuere eine Kugel durchs Kugellabyrinth, indem du dein Körpergewicht in die richtige Richtung verlagerst. Dafür stellst du dich auf eine Plattform, die mit dem Kugellabyrinth interagiert und genau deine Bewegungen wahrnimmt. Wer bringt die Kugel schneller ins Ziel? Du oder der Computer?

Beleuchte die Stadt

Wie bringt man Strom und Licht in jeden Haushalt? In diesem Workshop lernst du vier Experimente zur Umsetzung von Beleuchtung in einem Stadtmodell. Wir beginnen mit den Grundlagen elektrischer Schaltkreise, befassen uns mit Verteilung und Sicherheit, berechnen Strom und Leistung und untersuchen erneuerbare Quellen und Speicherkapazitäten. Am Ende bauen wir alles zusammen mit Solarzellen, LEDs, Wasserpumpen und Ventilatoren.

Aussteller/Experimente tunOstschweiz.ch 2022

Facts & Figures

Auch die vierte tunOstschweiz.ch war ein voller Erfolg.

Entdecke, wie ein Bildschirm funktioniert

Wie kann ein Bildschirm ein Foto anzeigen? Probiere selbst aus, wie du mit Licht alle beliebigen Farben mischen kannst. Lass LEDs farbig leuchten und entdecke bunt schillernde Spiele.

Erlebe die Kraft der Luft (23.04.)

Baue einen Raketenwagen, der nur mit Luft aus einem Ballon angetrieben wird. Was passiert, wenn du den Luftballon wenig, normal oder gross aufbläst? Verbessere deinen Antrieb und starte zum Raketenwagen-Rennen!

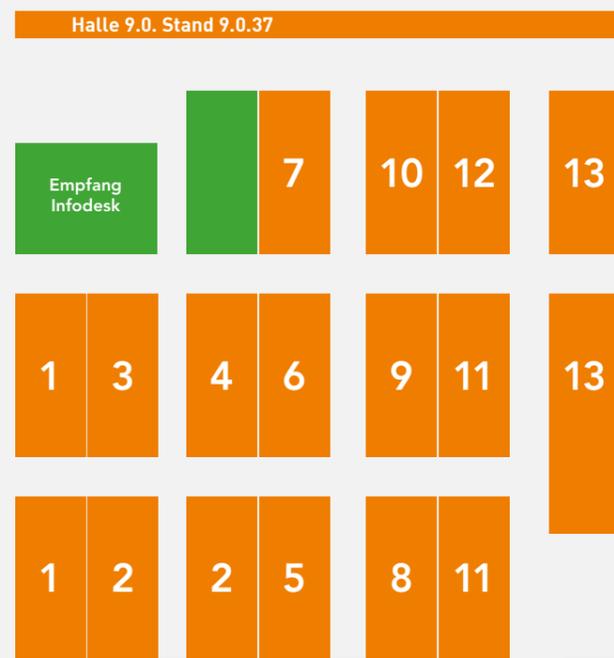
Login Berufsbildung AG

Technikparcours

Wir machen eine Reise mit kleineren und grösseren Aufgaben in der Welt des Verkehrs. Erlebe die drei Welten der Berufsbildung im öffentlichen Verkehr und bewältige dazu je eine Aufgabe. Nach der Reise wartet eine kleine Überraschung auf dich.

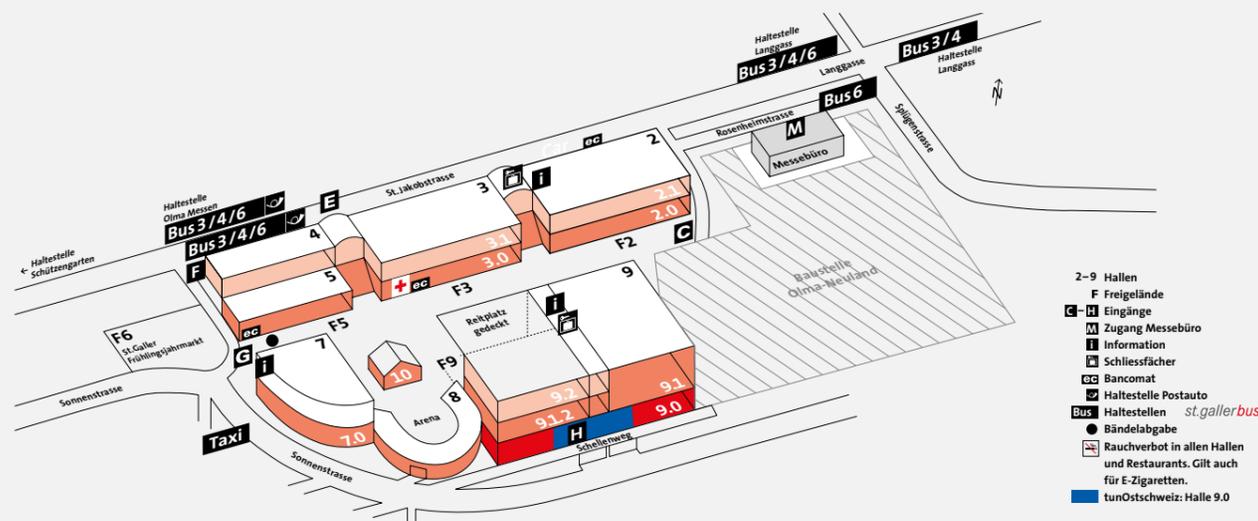
Die Punkte neben den Experimenten zeigen dir, welche für dich geeignet sind:

- = ab der Unterstufe (6 bis 8 Jahren)
- = ab der Mittelstufe (9 bis 11 Jahren)
- = Mittel- und Oberstufe (11 bis 13 Jahren)



Projektbeschriebe auf der Webseite

Auf der Website tunOstschweiz.ch findest du zu sämtlichen Experimenten weiterführende Informationen. Viel Spass



über 4'000 kleine und grosse BesucherInnen an der tunOstschweiz.ch,
 über 80'000 Besucher an der OFFA

18 Forscher-Stationen
 mit 30 spannenden
 Experimenten



mehr als 800 Frau- und
 Mannsstunden Einsatz von
 allen Ausstellenden

5 Messetage



über 3'250 Mails empfangen
 (inkl. Verschiebungen 2020
 und 2021)



9'750 Seitenaufrufe
 auf tunOstschweiz.ch
 2022



über 800m² Fläche

1000 Besetztanzeigen
 gebaut und verdrahtet



650 Kühlpads kühl gestellt



390 Taschenlampen
 zum Leuchten gebracht

600 gefertigte
 Schlüsselanhänger

- Auftritt in der Sonderbeilage der OFFA (CH-Medien - Tagblatt)
- Werbung durch Finanzierungspartner und Ausstellende
- Artikel und Werbung in diversen Fachzeitschriften
- Sozialen Medien
- Veranstaltungshinweise

Auswertungen Besucher Umfrage

Wie bei den vorangegangenen Ausgaben der tunOstschweiz.ch strömten die Kinder und Jugendlichen jeweils ab Türöffnung der OFFA zur Sonderschau tunOstschweiz.ch. Während fünf Messtagen waren die Forschungsstationen danach rund um die Uhr sehr gut besucht.

Ingesamt rund 4'000 Kinder und Jugendliche 30 liessen sich von den 30 Experimenten begeistern. Mit von der Partie waren auch viele Begleitpersonen wie Eltern, Grosseltern, Verwandte und Lehrpersonen. 86 der jungen Besucherinnen und Besucher haben wir danach zu ihren Eindrücken befragt.

Persönliche Angaben

Ich bin. . .	
weiblich	54 %
männlich	46 %
unter 8 Jahre alt	26 %
zwischen 8 und 10 Jahre alt	46 %
zwischen 11 und 13 Jahre alt	26 %
über 13 Jahre alt	2 %

Besonders beliebte Experimente

Die meisten Nennungen erhielten Experimente, bei welchen das hergestellte Werksstück mit nach Hause genommen werden konnte, z.B. das Kühlpad, die Schlüsselanhänger, die Taschenlampen und Besetzanzeigen. Aber auch alle anderen Experimente wurden mehrere Male erwähnt. Zu den Favoriten zählten die Roboter, generell alle Programmieraufgaben, aber auch die technisch-handwerklichen und die naturwissenschaftlichen Experimente.

Anzahl Experimente pro Teilnehmende

Die meisten der Kinder und Jugendlichen nahmen an mindestens 3 bis 5 Experimenten teil. Die Aufenthaltszeit in der Sonderschau lag in der Regel bei 1 bis 2 Stunden.

Feedback von Kindern

- Die tunOstschweiz fand ich super. Schade, dass so etwas nicht öfter stattfindet.
- Ich weiss zwar noch nicht genau, was ich einmal werden will, aber etwas mit Robotern könnte ich mir schon vorstellen.
- Am liebsten hätte ich gleich alle Experimente ausprobiert. Aber meine Geschwister wollen jetzt auch noch andere Sachen an der OFFA anschauen.

Feedback von Eltern

- Wir sind überrascht, wie konzentriert unsere Kinder an den Forschungsstationen bei der Sache waren.
- Unsere Kinder wollten gar nicht mehr weg. Wir mussten ihnen versprechen, das nächste Mal wieder zu kommen.
- Die Kombination von Informatik Know-how mit praktischen Alltagsanwendungen hat unsere Kinder fasziniert.

Auswertungen Aussteller Umfrage

Organisation der tunOstschweiz.ch

Die Organisation im Vorfeld der Messe entsprach unseren Vorstellungen.

Stimmt voll und ganz	78 %
Stimmt zu grossen Teilen	22 %

Die Organisation während der Messe entsprach unseren Vorstellungen.

Stimmt voll und ganz	100 %
----------------------	-------

Die Anwesenheit der Projektleitung während der Messe war notwendig und hilfreich.

Stimmt voll und ganz	33 %
Stimmt zu grossen Teilen	44 %
Kann nicht beurteilt werden	23 %

Angebot der tunOstschweiz.ch

Das Standkonzept entsprach unseren Ansprüchen.

Stimmt voll und ganz	100 %
----------------------	-------

Es blieb genügend Freiraum für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten am Stand.

Stimmt voll und ganz	89 %
Stimmt zu grossen Teilen	11 %

Die Auswahl des Mobiliars erfüllte unsere Bedürfnisse.

Stimmt voll und ganz	78 %
Stimmt zu grossen Teilen	22 %

War das gewünschte Zielpublikum vor Ort?

Es waren genügend Besucher vor Ort.

Stimmt voll und ganz	44 %
Stimmt zu grossen Teilen	44 %
Kann nicht beurteilt werden	22 %

Das Publikum hat der gewünschten Zielgruppe entsprochen.

Stimmt voll und ganz	78 %
Stimmt zu grossen Teilen	11 %
Kann nicht beurteilt werden	11 %

Unsere Experimente konnten die Besuchenden nachhaltig begeistern.

Stimmt voll und ganz	56 %
Stimmt zu grossen Teilen	22 %
Kann nicht beurteilt werden	22 %

Wir konnten mit Kindern und Jugendlichen oder deren Eltern/Lehrpersonen auch zukunftsweisende Gespräche führen.

Stimmt voll und ganz	11 %
Stimmt zu grossen Teilen	56 %
Stimmt teilweise	22 %
Kann nicht beurteilt werden	11 %

Ausblick auf weitere Teilnahmen

Die Zeichen für eine weitere Teilnahme stehen bei uns:

Grundsätzlich positiv	56 %
Tendenziell positiv	22 %
Tendenziell negativ	22 %

Publizierte Medienberichte

Im Folgenden finden Sie einen Auszug aus den Berichterstattungen zur tunOstschweiz.ch 2022

DIE OSTSCHWEIZ  



Gesellschaft | Kanton SO
 Das ideale Ferienprogramm für Schüler

tunOstschweiz.ch – Technik und Naturwissenschaften erleben

Vom 20. bis 24. April findet in den OLMA Hallen St.Gallen zum vierten Mal die «tunOstschweiz.ch» statt. 17 Forscher-Stationen laden Kinder und Jugendliche im Alter von 6 bis 13 Jahren dazu ein, während den Frühlingsferien in die Welt der Technik und Naturwissenschaften einzutauchen.

 Die Ostschweiz am 14. April 2022

Die Veranstaltung wird vom Verein tunOstschweiz.ch organisiert und ist als Sonderschau Teil der Frühlings- und Trendmesse OFFA. Sie ist täglich von 10 bis 18 Uhr geöffnet.

Ziel der tunOstschweiz.ch ist es, bei Kindern das Interesse für MINT-Fächer, –Ausbildungen und –Berufe zu wecken. Fachpersonen, oft auch Lernende aus Ostschweizer Unternehmen und Ausbildungsinstitutionen, betreuen die Kinder an den verschiedenen Ständen der Sonderschau. Mädchen und Jungs erhalten so Gelegenheit, an weit über 30 Experimenten teilzunehmen. Dabei können sie zum Beispiel:

- einen Roboter zusammenbauen und programmieren
- den Zuckergehalt von Süssgetränken bestimmen
- ein smartes T-Shirt gestalten
- eine eigene LED-Taschenlampe zusammenbauen
- einen Schlüsselanhänger aus Metall konstruieren



Verein tunOstschweiz.ch | Halle 9.0

tunOstschweiz.ch – Technik und Naturwissenschaften hautnah erleben

Forschen, Staunen und Entdecken lautet die Devise der vierten Sonderschau tunOstschweiz.ch. Kinder und Jugendliche im Alter von 6 bis 13 Jahren erleben hier neue faszinierende Welten. Über viel Spiel und Spass erweckt die Sonderschau das Interesse für Ausbildungen und Berufe in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT-Fächer). An 17 betreuten Forscher-Stationen steht Mädchen und Jungs eine Auswahl von rund 30 interaktiven Experimenten zur Verfügung. Hier wird nicht nur zugesehen und angeschaut, sondern selbst angepackt, gebohrt, gefräst, programmiert, untersucht, erforscht und gestaunt. Zum Beispiel beim Steuern eines selbstgebauten Roboters mit einer App, beim Herstellen eines eigenen Kühlpads aus Salz und Speisestärke, beim Erforschen wie Pflanzen reisen oder beim Giessen eines eigenen Schmuckstücks.

Einen Überblick über alle Experimente bietet die Website www.tunOstschweiz.ch/experimente



OFFA

Samstag, 16. April 2022

Offa

Leuchtende Kinderaugen

Die Sonderschau «tunOstschweiz.ch» lädt Kinder von 6 bis 13 Jahren ein, nach Herzenslust zu kiffeln und zu experimentieren.

Der Forschungstrend der Kinder ist stetig. Sie lieben es zu basteln, zu kiffeln, zu ausprobieren und zu entdecken – und das oft stundenlang. Die Sonderschau «tunOstschweiz.ch» bietet den jungen Besuchern und Besuchern genau das. Bei den Roboter-Stationen, aber auch bei den Experimenten, Experimente durchführen, Einblick in das Innenleben von Computern, Handys und Bildschirmen erhalten oder einen Nennpuls messen auf die Spur kommen. Das vielfältige Angebot von «tunOstschweiz.ch» weckt die Neugier der Kinder und lässt sie spielerisch in die Welt der MINT-Fächer einsteigen.

Die MINT-Fachkräfte von morgen gewinnen

Die Schweiz gilt als eines der innovativsten Länder rund um die Welt. Ein technischer Fortschritt und die Verfügbarkeit über eine erstklassige Industrie. Gerade bereits aus dem MINT-Bereich blicken in die Zukunft. Die Sonderschau «tunOstschweiz.ch» leistet einen wertvollen Beitrag, wenn es darum geht, heute die MINT-Fachkräfte von morgen für die Wirtschaft zu gewinnen. Und dabei sollen nicht nur die Jungen ange-



Bei «tunOstschweiz.ch» kann geflirtet und gelacht werden. Dabei erhalten Kinder spielerisch Einblick in die Welt der MINT-Berufe. Bild: PD

prochen werden. «Das ist gerade auch Mädchen begeistern lassen, beweisen die leuchtenden Kinderaugen, nachdem ein Experiment gelungen ist», sagt Alfred Litzinger, Präsident des Vereins tunOstschweiz.ch. «Die Offa ist eine optimale Plattform, um viele Kinder anzusprechen. Es sind dies täglich rund 1000 Kinder, die von Eltern und Grosseltern begleitet werden. Ich bin überzeugt, dass an der «tunOstschweiz.ch» die Wertschätzung der Industrie- und Handwerksberufe sowie der MINT-Fächer weitergetragen werden kann. Mit altersgerechten Aufgaben und unter fachkundiger Betreuung führt «tunOstschweiz.ch» die Offa-Besucherinnen und -Besucher zu positiven und damit nachhaltigen Ergebnissen aus der Welt der Technik und der Naturwissenschaften. Ein Blick in die Berufswelt. Das ist die Funktion der Sonderschau, um die Begeisterung, Aktivität und Hingabe, mit denen sich die Kinder an den Aufgaben und Experimenten widmen. (pd)

tunOstschweiz.ch - Es wird spannend!



Dein selbstgemachtes Kühlpad
 Kühlpads enthalten eine Gel-Masse, die auch bei tiefen Temperaturen biegsam bleibt. Mit einem Stück Stoff umwickelt lässt sich das Kühlpad deshalb gut auf eine schmerzende Körperstelle drücken. Du wirst eine Lösung von Salz und Speisestärke in Wasser aufkochen und dabei beobachten, wie die Stärke „verkleistert“. Das fertige Gel kannst du einfärben, in einem Plastikbecher nach Hause nehmen und ins Gefrierfach legen – es verhält sich genau wie ein gekauftes Kühlpad.



Bau dir deine eigene Taschenlampe
 Wolltest du schon immer deine eigene, personalisierte Taschenlampe haben? Bei uns ist es möglich! Wir zeigen dir wie konstruiert, Metall gefertigt, gelötet und zusammengebaut wird. Am Schluss nimmst du deine einzigartige Taschenlampe mit nach Hause.



RoboRace
 Bei uns tauchst du in die Welt der Robotik ein. Mit Bausteinen von LEGO Mindstorms baust du Roboter zusammen und programmierst sie. Dabei erhältst du einen Einblick in die Informatik und den Maschinenbau in der Robotik.



20. bis 24. April 2022
 OFFA, St.Gallen
 Halle 9.0, Stand 9.0.37





Alle Experimente



Nachwuchsförderung in Technik und Naturwissenschaften
tunOstschweiz.ch
 Wir tun etwas für die Zukunft.

Impressionen





Nachwuchsförderung in
Technik und Naturwissenschaften

tunOstschweiz.ch

Wir tun etwas für die Zukunft.

Nachhaltigkeit erfordert Kontinuität.

Unter diesem Leitsatz hat sich der Verein tunOstschweiz zum Ziel gesetzt, auch im Jahr 2024 wieder eine tunOstschweiz.ch an der OFFA zustande zu bringen.

Nur wenn weiterhin zahlreiche Kinder und Jugendliche für die faszinierende Welt der Technik und Naturwissenschaften begeistert werden können, besteht eine Chance, dem Fachkräftemangel nachhaltig entgegenwirken zu können.

Damit die nächste tunOstschweiz.ch realisiert werden kann, sind wir auf Ihre Unterstützung angewiesen!

Unterstützen Sie das Projekt als Finanzierungspartner mit einem Sponsoringbeitrag – weil Ihrer Organisation die Sache am Herzen liegt. Oder stellen Sie als Aussteller eines der vielen interaktiven und spannenden Experimente für die Kids zur Verfügung. Begeistern Sie Ihre Mitarbeiter von morgen.

Informationen und Anmeldung unter tunOstschweiz.ch/anmeldung

Verein tunOstschweiz.ch
c/o IHK St. Gallen-Appenzell
Gallusstrasse 16, Postfach, 9001 St. Gallen

Auskünfte zu Projektpartnerschaften:
Alfred A. Lichtensteiger
Präsident Verein tunOstschweiz.ch
079 407 46 34
a.lichtensteiger@bluewin.ch

Gesamtkoordination:
René Westermann
Büro AdArt
079 438 73 36
westermann@buero-adart.ch

Projektmanagement:
Matthias Rennhard
Büro AdArt
079 422 9 422
rennhard@buero-adart.ch

Mitglieder des Vereins tunOstschweiz:

Präsident Verein tunOstschweiz.ch
Alfred A. Lichtensteiger

Industrie- und Handelskammer St. Gallen-Appenzell
Markus Bänziger

Hans Huber Stiftung
Christian Fiechter

Metrohm Stiftung
Bruno Winterhalter

Lienhard Stiftung
Rolf Wilhelm

Olma Messen St. Gallen*
Bea Mauchle

Büro AdArt*
René Westermann

* Ohne Stimmrecht

Folgende tun-Erlebnisschauen sind in Planung:

tunSolothurn.ch
3. bis 9. November 2022, Rythalle Solothurn

tunBern.ch
28. April bis zum 7. Mai 2023, an der BEA

tunOstschweiz.ch
17. bis 21. April 2024, an der OFFA

tunZentralschweiz.ch
Frühling 2024, an der LUGA, in Planung

tunBasel.ch
Frühsommer 2024, in Planung