



Nachwuchsförderung in
Technik und Naturwissenschaften.

tunOstschweiz.ch

Wir tun etwas für die Zukunft.

Mit der Unterstützung von

Hans Huber Stiftung



IHK
St. Gallen
Appenzell
AARG

Lienhard.
Stiftung.

Metrohm
Metrohm Stiftung

OFFA

OFFA ST.GALLEN

tunOstschweiz

15. – 19. April 2026

**HEUTE ENTDECKEN. MORGEN FORSCHEN
UND ENTWICKELN.**

**Konzept &
Anmeldung**
Ausstellende



Nachwuchsförderung in
Technik und Naturwissenschaften.

tunOstschweiz.ch

Wir tun etwas für die Zukunft.

Gemeinsam gegen Fachkräftemangel in MINT-Berufen

Die demografische Entwicklung und die grosse Vielfalt an Berufsmöglichkeiten stellen die Schweizer Wirtschaft vor Herausforderungen. Schon heute fehlt es in vielen Branchen an qualifizierten Fachkräften. In den kommenden Jahren werden überdurchschnittlich viele erfahrene Fachpersonen pensioniert, während gleichzeitig die geburtenstarken Jahrgänge wegfallen. Das bedeutet: Es rücken zu wenig junge Menschen nach, und es wird für zahlreiche Branchen zunehmend schwieriger, talentierten Nachwuchs zu finden.

Besonders stark betroffen sind die MINT-Berufe – also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Die Nachfrage nach Fachkräften in diesen Bereichen hat sich in den letzten Jahren vervielfacht. Doch die Ausbildung auf Berufsbildungs- und Hochschulebene konnte mit dieser Entwicklung nicht Schritt halten. In der Schweiz entscheiden sich Studienanfängerinnen und -anfänger eher für Geistes- und Sozialwissenschaften, und in der beruflichen Grundbildung entfällt nur etwa ein Drittel der Abschlüsse auf den MINT-Bereich. Genau hier setzt die tunOstschweiz an.

Die tunOstschweiz ist eine interaktive Erlebnisschau zur Förderung des Berufsnachwuchses in **Technik und Naturwissenschaften** (daher der Name «tun»), welche vom 15. bis 19. April 2026 im Rahmen der OFFA stattfindet.

Es würde uns äusserst freuen, Sie als Aussteller an der tunOstschweiz 2026 begrüßen zu dürfen. Gerne steht Ihnen bei Fragen unser Umsetzungspartner (Martina Hächler, stv. Geschäftsführerin der talendo ag, martina.haechler@talendo.ch, 077 217 52 97) zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Michael Götte

Präsident, Nationalrat

Markus Bänziger

Vize-Präsident, Direktor Industrie- und
Handelskammer St.Gallen-Appenzell



Ziel

Das Ziel der tunOstschweiz ist es, Kinder und Jugendliche auf spielerische Art und Weise für Technik und Naturwissenschaften zu begeistern und damit die Wahl entsprechender Berufe und Studiengänge zu begünstigen. MINT-Fächer sollen generell attraktiver gemacht werden, denn die Industrie bietet spannende Berufe mit hoher Wertschöpfung – kompetente Fachkräfte sind ein zentraler Standortfaktor für forschende Unternehmen. Zusammengefasst möchte die tunOstschweiz:

- › Kinder und Jugendliche frühzeitig und langfristig für MINT begeistern – und so ihr Interesse an entsprechenden Lehrberufen und Studienrichtungen gezielt fördern.
- › Eltern, Lehrpersonen und die breite Öffentlichkeit sensibilisieren, dass MINT-Berufe anspruchsvolle Tätigkeitsfelder mit attraktiven Zukunftsperspektiven bieten.
- › Kräfte bündeln, Synergien nutzen – indem bestehende Nachwuchsförderinitiativen von Unternehmen und Institutionen miteinander vernetzt und auf einer gemeinsamen Plattform sichtbar gemacht werden. So wird ihre Wirkung deutlich verstärkt.

Charakter

Die tunOstschweiz charakterisiert sich als Forschungslabor und Erlebniswerkstatt mit rund 15 Ausstellenden auf der Ausstellungsfläche. Darunter sind Unternehmen, Institutionen und Hochschulen vertreten. An den Ständen führen die Kinder und Jugendlichen mit den jeweiligen Fachpersonen altersstufengerecht konzipierte Experimente durch, die sie zum Forschen und Entdecken motivieren. Die Kinder und Jugendlichen können nach Lust und Laune ausprobieren, tüfteln und experimentieren. So erleben sie ausserhalb des Unterrichts, wie spannend und herausfordernd naturwissenschaftliches und technisches Lernen sind.

Besuchende

Die tunOstschweiz richtet sich primär an Schülerinnen und Schüler (1.– 7. Klasse) der Region Ostschweiz sowie ein breites Spektrum an Personen, die entscheidenden Einfluss auf die Interessensentwicklung dieser Zielgruppe haben (Erwachsene / Familien mit schulpflichtigen Kindern und Lehrpersonen).

Ausstellende

Die tunOstschweiz richtet sich an Unternehmen, Schulen und Institutionen der Nachwuchsförderung, die sich als Projektpartner aktiv in den MINT-Bereich einbringen möchten.

Öffnungszeiten

Die tunOstschweiz ist gemäss den Öffnungszeiten der OFFA 2026, von 10.00 Uhr bis 18.00 Uhr, geöffnet.



Das Prinzip ist einfach: Die Auftritte der einzelnen Ausstellenden an der tunOstschweiz sind einheitlich. Es steht Ihnen eine definierte Infrastruktur **kostenlos** zur Verfügung. Sie stellen den fortlaufenden Betrieb der Experimente während der gesamten Messedauer am eigenen Stand sicher.

Ausstellungsstand

Jeder Institution wird folgendes Leistungspaket kostenlos zur Verfügung gestellt:

- › Modulstand (3x6m) inkl. Teppich
- › Beschriftung Rückwand (Institution / Firmenname, Experimente, Altersstufe, Logo tunOstschweiz.ch und Stand-Nr.)
- › Mobiliarpaket:
 - 1 Korpus (100x50x110 cm, weiss, Schiebetüre abschliessbar)
 - 2 Tische (100x100x74 cm)
 - 7 Stühle (weiss)
- › 1 Stromanschluss (bis 2,3kW)
- › Beleuchtung
- › Betreuung vor Ort durch talendo ag (Infodesk)

Falls Sie weitere Infrastruktur zur Durchführung Ihrer Experimente benötigen (Wandelemente, weiteres Mobiliar, technische Anschlüsse etc.), ist dies kein Problem. Sie erhalten nach der Anmeldung ein separates Bestellformular. Wichtig: Diese weitere Infrastruktur ist kostenpflichtig und wird Ihnen in Rechnung gestellt.

Standbetrieb

Je nach Experiment sind mehr oder weniger Personen als Standpersonal einzuplanen. Generell hat sich bewährt, dass auch jüngere Mitarbeitende Ihrer Institution vor Ort sind, denn diese sprechen die «gleiche Sprache» wie die Zielgruppe. Der Stand muss täglich während 5 Tagen (vgl. Öffnungszeiten) betrieben werden.



Experimente

Die Experimente, die an der tunOstschweiz gezeigt werden, können von den teilnehmenden Institutionen inhaltlich frei gestaltet werden. Besonders erfolgreich sind dabei Experimente, deren Titel einfach und ansprechend formuliert sind – nicht zu technisch oder wissenschaftlich – und das Interesse der jungen Besucherinnen und Besucher wecken. Ziel ist es, Neugier zu fördern und Lust auf mehr zu machen. Nachstehend ein paar Beispiele:

ab der Unterstufe (6 bis 8 Jahren)

› 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.

› Spiele Kugelbahn mit einem Roboter

Spiele mit einer Kugelbahn – mit einem grossen Roboter. Programmiere diesen selbst und sieh zu, wie er den Ball in alle Richtungen bewegt.

ab der Mittelstufe (9 bis 11 Jahren)

› Baue dir deine eigene Taschenlampe

Wir entführen dich in die Welt der Metrohmberufsbilder und begleiten dich durch den 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.

› Ein Roboter als Hochstapler

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

Mittel- und Oberstufe (11 bis 13 Jahren)

› 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.

› Arbeiten im Physik-/Elektroniklabor

Du lernst anhand modernster Messgeräte grundlegende Messprinzipien im Physik-/Elektroniklabor kennen. Weiter stellst du mit dem Arduino Programmierungs-Baukasten Programme her, um physikalische Vorgänge zu messen und auszuwerten.



tunOstschweiz



Nachwuchsförderung in
Technik und Naturwissenschaften.

tunOstschweiz.ch
Wir tun etwas für die Zukunft.

OFFA, St.Gallen · 15. – 19. April 2026

Institution:

Ansprechperson (Planung/Umsetzung):

Strasse:

E-Mail:

Postfach:

Telefon:

PLZ/Ort:

Unterschrift:

Bei Stornierungen von bestellten Leistungen vor dem 28. November 2025 fallen keine Kosten an. Danach werden pauschal CHF 2'000.- (exkl. MwSt.) in Rechnung gestellt.

Teilnahme

Anzahl Tage

☒ **5 Tage** (15. – 19. März 2026)

Standgrösse

☐ Einzelstand (18m²)

☐ Doppelstand (36m²)

Spezialwünsche Infrastruktur (z.B. Wasseranschluss in der Nähe)

Anmeldung

Bitte geben Sie uns bis **Dienstag, 30. September 2025**, Bescheid, ob Sie dabei sind.

talendo ag

Martina Hächler
Poststrasse 18
9001 St.Gallen
martina.haechler@talendo.ch
Tel.: 077 217 52 97