



Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften.

**tunBern.ch**  
Wir tun etwas für die Zukunft.

Eine Initiative des

**HANDELS- UND INDUSTRIEVEREIN  
DES KANTONS BERN**  
Berner Handelskammer

Locationpartner

**BERNEXPO**

BEA, BERNEXPO BERN

# tunBern

30. April – 9. Mai 2027

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

Bildquelle: Handelskammer beider Basel und tunBasel

# Konzept & Anmeldung

Ausstellende



Nachwuchsförderung in  
Technik und Naturwissenschaften.

**tunBern.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 tunBern an.

Die tunBern ist eine interaktive Erlebnisschau zur Förderung des Berufsnachwuchses in **Technik und Naturwissenschaften** (daher der Name «tun»), welche vom 30. April bis 9. Mai 2027 im Rahmen der BEA bei der Bernexpo in Bern stattfindet.

Es würde uns äusserst freuen, Sie als Aussteller an der tunBern 2027 begrüßen zu dürfen. Gerne steht Ihnen bei Fragen unser Umsetzungspartner (Eveline Hollenstein, Leiterin Event-Management, [eveline.hollenstein@talendo.ch](mailto:eveline.hollenstein@talendo.ch), 077 225 39 76) zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

**Daniel Arn**  
Präsident  
Handels- und Industrieverein des Kantons Bern (HIV)

**Henrik Schoop**  
Direktor  
Handels- und Industrieverein des Kantons Bern (HIV)



## Ziel

Das Ziel der tunBern 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 tunBern:

- › 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 tunBern 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 ist.

## Besuchende

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

## Ausstellende

Die tunBern richtet sich an Unternehmen, Schulen und Institutionen, die sich aktiv im MINT-Bereich engagieren möchten.

## Öffnungszeiten

Die tunBern ist gemäss den Öffnungszeiten der BEA 2027, von 09.00 bis 18.00 Uhr, geöffnet.



Das Prinzip ist einfach: Die Auftritte der einzelnen Ausstellenden an der tunBern 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 tunBern.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 oder 10 Tagen (vgl. Öffnungszeiten) betrieben werden.



## Experimente

Die Experimente, die an der tunBern gezeigt werden, können von den teilnehmenden Institutionen inhaltlich frei gestaltet werden. Besonders erfolgreich sind Experimente mit einfachen, ansprechenden Titeln, die das Interesse junger Besucherinnen und Besucher wecken. Ziel ist es, Neugier zu fördern und Lust auf mehr zu machen. Nachstehend ein paar Beispiele:

### ab 7 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 10 Jahren

#### › Löten einer Taschenlampe

Um die Taschenlampe zu bauen, lötest du verschiedene elektronische Bauteile auf eine Platine.

#### › Ein Roboter als Hochstapler

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

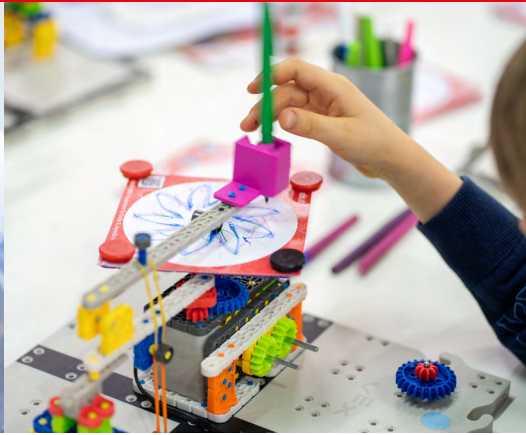
### ab 12 Jahren

#### › Erkunde deinen Körper mit Medizintechnik

Mit neuen medizinischen Geräten wie 3D-Scannern und Sensoren kannst du deinen Körper in der virtuellen Realität entdecken und mehr darüber lernen.

#### › 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.



Bildquelle: Handelskammer beider Basel und tunBern

# tunBern



## BEA, Bernexpo Bern · 30. April – 9. Mai 2027

Institution:

Ansprechperson (Planung/Umsetzung):

Strasse:

E-Mail:

Postfach:

Telefon:

PLZ/Ort:

Unterschrift:

**Bei Stornierungen von bestellten Leistungen vor dem 28. November 2026 fallen keine Kosten an. Danach werden pauschal CHF 2'000.- (exkl. MwSt.) in Rechnung gestellt.**

### Teilnahme

#### Anzahl Tage

**5 Tage** (30. April – 4. Mai 2027)

**5 Tage** (5. – 9. Mai 2027)

**10 Tage** (30. April – 9. Mai 2027)

#### Standgrösse

**Einzelstand** (18m<sup>2</sup>)

**Doppelstand** (36m<sup>2</sup>)

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

### Anmeldung

Bitte geben Sie uns bis **Freitag, 19. Juni 2026**, Bescheid, ob Sie dabei sind.

#### talendo ag

Eveline Hollenstein  
Poststrasse 18  
9001 St. Gallen  
eveline.hollenstein@talendo.ch  
077 225 39 76