



## Heute entdecken, morgen forschen und entwickeln

An der tunBern.ch können Kinder und Jugendliche die faszinierende Welt der naturwissenschaftlichen und technischen Berufe entdecken. Es darf experimentiert, getüftelt und gestaunt werden. Die tunBern.ch findet im Rahmen der BEA statt.



Bei Kindern Begeisterung für Naturwissenschaft und Technik wecken: Das ist das Ziel der tunBern.ch.

Bild: Martin Vogel

Text: Katharina Rufer

Mehr als zwanzig Firmen und Institutionen warten vom 16. April bis am 5. Mai an der vierten tunBern.ch mit spannenden Einblicken in die Welt der MINT-Berufe auf (MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Tech-

nik). Die Erlebnisschau richtet sich an Mädchen und Jungen im Alter von sechs bis dreizehn Jahre sowie deren Eltern bzw. Lehrpersonen. Über 180 Schulklassen haben sich bereits angemeldet (Anmeldung siehe Infobox).

Auf die Besucherinnen und Besucher

warten auf einer Fläche von 700 Quadratmetern 39 Experimente – alles unter dem Motto «Heute entdecken, morgen forschen und entwickeln». Die Kinder können einen Bausatz zusammenlöten, eine selbst gemachte Zeichnung zum Leben erwecken, aus Pigmenten Farbe herstellen, eine Einbruchmelde-



anlage installieren, ein farbiges Lichterspiel zusammenstellen, einen Roboter programmieren und vieles mehr. Wann welches Experiment miterlebt werden kann, ist unter [www.tunBern.ch](http://www.tunBern.ch) ersichtlich.

Während die Kinder forschen und experimentieren, erfahren Eltern und Lehrpersonen am Informationsstand der BIZ Berufsberatungs- und Informationszentren des Kantons Bern mehr über die diversen Bildungswege im MINT-Bereich. Ziel der Veranstalter ist, möglichst viele Nachwuchstalente für die MINT-Berufe zu begeistern. Die tunBern.ch ist eine Initiative des Handels- und Industrievereins des Kantons Bern (HIV) in Zusammenarbeit mit dem Kanton Bern und der Unterstützung von namhaften Partnern (siehe Zweittext).

#### Nachgefragt bei HIV-Direktor Adrian Haas

#### Herr Haas, was ist das Ziel der tunBern.ch?

Mit der tunBern.ch leistet der Handels- und Industrieverein in Zusammenarbeit mit dem Kanton und namhaften Partnern einen Beitrag, um junge Menschen früh für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern.

#### Wollen Sie mit den Erlebnisschauen dem Fachkräftemangel entgegenwirken?

Ja. Für die wirtschaftliche Entwicklung

der Schweiz ist es zentral, bei den nachfolgenden Generationen möglichst früh das Feuer für die MINT-Berufe zu entfachen.

#### In welchen Berufen fehlen der Wirtschaft am meisten Fachkräfte?

Schweizweit besonders gross ist der Mangel bei den Hoch- und Tiefbautechnikern, Maschineningenieurinnen, Programmierern und Analytikerinnen. In diesen Berufen fehlen rund 10'000 Personen.

«Wir leisten einen Beitrag, um junge Menschen früh für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern.»

#### Wie sehen die Prognosen bezüglich Fachkräftemangel aus?

Bis ins Jahr 2026 werden im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologie rund 20'000 Beschäftigte das Pensionsalter erreichen, gleichzeitig schreitet die Digitalisierung voran. Der Mangel an Fachkräften wird allein in diesem Bereich stark zunehmen. Man spricht von rund 40'000 fehlenden Fachkräften im Jahr 2026.

#### Wo sehen Sie die grössten Chancen, diese Lücke zu schliessen?

Indem wir Eltern, Lernpersonen und Jugendlichen die Vielfalt der MINT-Berufe und die diversen Laufbahnmöglichkeiten aufzeigen. Unser weltweit einzigartiges duales Bildungssystem bietet den nachfolgenden Generationen unzählige Möglichkeiten, sich im digitalisierten Zeitalter beruflich zu verwirklichen. Auch für Frauen sehe ich gute Chancen in den MINT-Bereichen.

#### Infobox

Die tunBern.ch findet vom 16. April bis am 5. Mai 2019 im Rahmen der BEA statt.

Öffnungszeiten: täglich von 9 bis 18 Uhr. Eltern mit Kindern wird empfohlen, die tunBern.ch zwischen 15 und 18 Uhr sowie an den Wochenenden zu besuchen. Zu diesen Zeiten sind weniger oder keine Schulklassen vor Ort.

Weitere Infos und Anmeldung für Schulklassen: [www.tunbern.ch](http://www.tunbern.ch)

Unterstützt durch:



Kanton Bern  
Canton de Berne

biz  
Berufsberatungs- und  
Informationszentren



B E K B | B C B E



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Berufsbildung Bundesverwaltung



LINDENHOFGRUPPE