

Mit Future Skills zum Erfolg



Etwa zwei Drittel der heutigen Erstklässler werden später einen Beruf ausüben, den es heute noch gar nicht gibt: So steht es im WEF-Report «Global Challenge Inside Reports». Das ist auch für die Startbahn 29 eine wichtige Erkenntnis: Natürlich bleibt es unsere zentrale Aufgabe, die Kinder und Jugendlichen für MINT-Themen zu begeistern. Aber das allein reicht nicht.

Wer sich später behaupten will, braucht nebst klassischem Wissen zusätzliche Kompetenzen. Sie werden häufig als «Future Skills» bezeichnet und umfassen nebst der Fähigkeit zu analytischem Denken auch emotionale und kommunikative Fähigkeiten wie Empathie, Verantwortungsbewusstsein oder Kooperationsfähigkeit.

Hier leistet die Startbahn 29 ihren Beitrag: Wir bringen den Jugendlichen nicht nur naturwissenschaftliche Erkenntnisse und digitales Know-how näher, sondern fördern in den Workshops ganz bewusst Skills wie Kooperation, Kommunikation, Reflexion und kreatives Denken.

Was wir in unseren Workshops anstreben, ist forschendes Lernen. Die Jugendlichen sollen selbständig Hypothesen entwickeln und mit verschiedenen Methoden nach Antworten suchen. Aus gutem Grund: Lernen ist ein dynamischer Prozess, und die «Future Skills» nehmen dabei einen zentralen Platz ein. Denn wer gut für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet sein will, braucht mehr als nur Fachwissen.

startbahn29.ch/klassenangebote

Beatrice Gallin
Geschäftsführerin

Vereinsvorstand

Susanne Hänni
(Präsidentin)

Patrick Frei

Stefan Bertschi

Uwe Betz-Moser

„
Ich habe gelernt, dass man mit Kreativität sehr weit kommt“



„
Ich war noch nie an einem so coolen Ort!“

startbahn29.ch
Wo Ideen abheben!

Workshop

Träume verwirklichen

In über 300 Workshops pro Jahr begeistern wir Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaften und Technik. Besonders spannend sind Formate, bei denen wir wiederholt mit den gleichen Gruppen arbeiten, wie mit unserer «Talentförderung» und dem Angebot «Girls in Innovation».

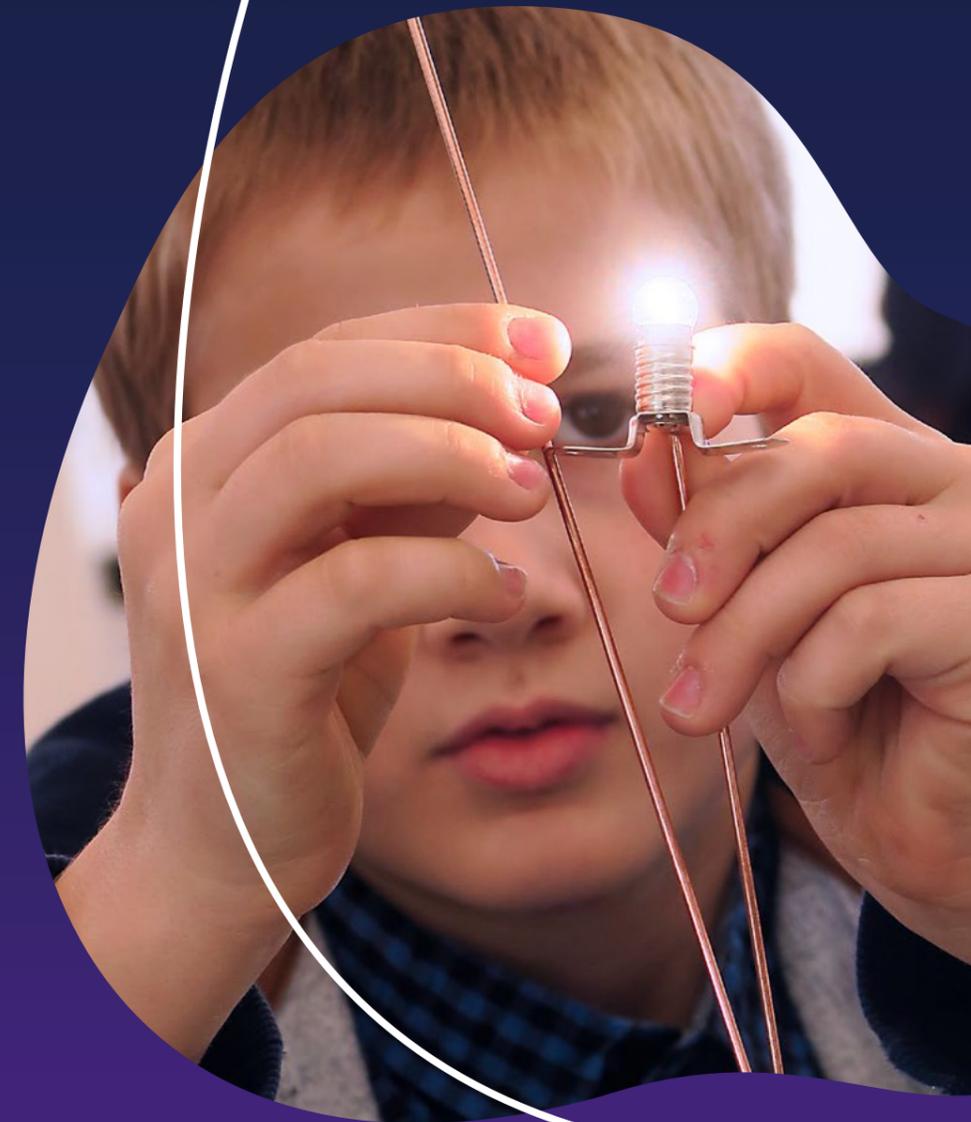
2023 als Pilotprojekt initiiert, ist die «Talentförderung» nach äusserst positiven Rückmeldungen sowohl der Eltern als auch der teilnehmenden Kinder ins zweite Jahr gestartet. Im Rahmen der Begabungs- und Begabtenförderung der Schule Wangen-Brütisellen heisst es für neun Kinder aus der Unter- und Mittelstufe: Mittwochmorgen ist Forschungsmorgen im Startbahn-Lab.

Etwas älter ist die Zielgruppe des Projekts «Girls in Innovation»: Zehn Mädchen der Oberstufe Volketswil erschufen über vier Wochen hinweg einen tanzenden Roboter und begegneten einer Weltraumforscherin und einer Raumfahrtexpertin.

Die beiden Frauen gaben einen Einblick in ihre Berufswelt und machten den Jugendlichen grossen Eindruck: So meinte eines der Mädchen bei der abschliessenden Reflexion, der Kontakt mit den beiden motiviere sie, ihre eigenen Träume zu verwirklichen. Das hören wir gern!



Daniel Schaub,
Pascale Hafen,
Pädagogisch-technische
Leitung



Jahresbericht 2024

Die Kraft der Faszination



Susanne Hänni,
Präsidentin Verein
Startbahn 29

Unser Experimentier- und Forscherlabor ist mehr als nur jener Ort, an dem jährlich mehrere tausend Kinder und Jugendliche in die faszinierende Welt von Naturwissenschaft und Technik eintauchen.

Die Startbahn 29 liegt mitten im Innovationspark Zürich auf dem Flugplatz Dübendorf. Also da, wo an der Zukunft getüftelt und geschraubt wird. Ein spannendes Umfeld. Die Kids können Forschenden über die Schulter schauen, Praxisbezug herstellen, Innovationsluft schnuppern, von den «Grossen» lernen, sich Vorbilder suchen und sich von ihnen inspirieren lassen. Das Resultat ist ein kraftvolles Bündel an «Future Skills».

Dies trifft in besonderem Masse zu auf unsere beiden neuen Formate «Talentförderung» und «Girls in Innovation». Hier erhalten Schülerinnen und Schüler ab sieben Jahren jede Woche einen halben Tag Zeit, um in dieses spannende Umfeld einzutauchen.

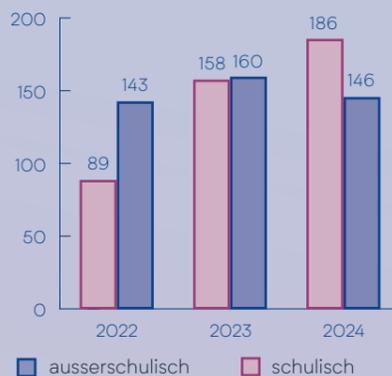
So wird aus einem einmaligen Blitzlicht eine nachhaltige Erfahrung, die prägt. Ein Highlight für alle, die teilgenommen haben. Danke an die Schulgemeinden, die dies ermöglichen.

Damit sich «Great Minds» entwickeln können — und damit meine ich jetzt nicht Hochbegabte, denn jede und jeder hat seine ganz eigene, spezielle Begabung — damit sich also «Great Minds» entwickeln können, braucht es Begeisterung im frühen Alter, ein inspirierendes Umfeld, Vorbilder und entsprechende Entfaltungsmöglichkeiten. Genau hier leistet die Startbahn 29 einen kleinen, aber wichtigen Beitrag, damit die Schweiz auch in Zukunft Innovations-Weltmeisterin bleibt.

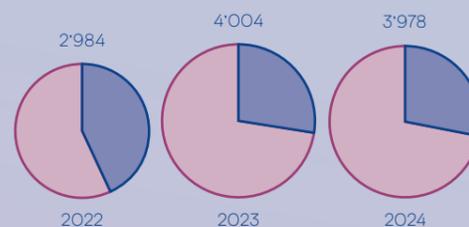
”
Das Resultat ist ein kraftvolles Bündel an Future Skills.

Facts & Figures Was wir tun

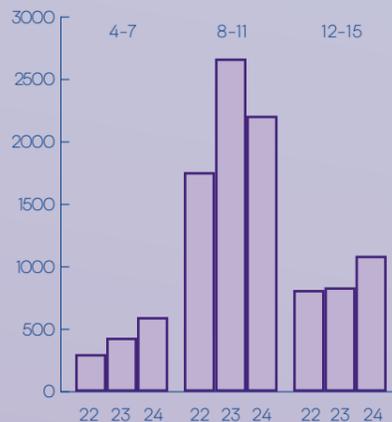
Anzahl Workshops



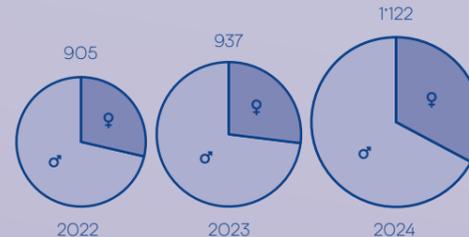
Anzahl Kinder/Jugendliche



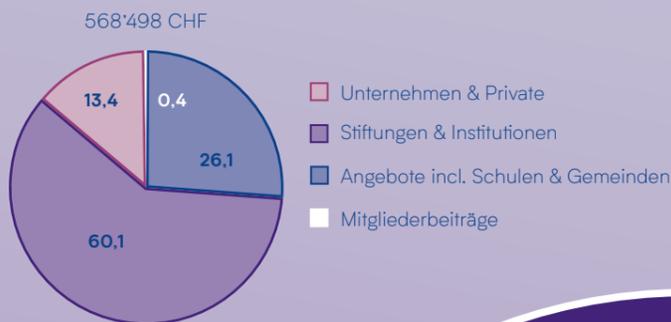
Anzahl/Alter Teilnehmende



Mädchen/Jungen ausserschulisch



Mittelherkunft 2024 (in %)



Wir suchen Sie

Die Startbahn 29 leistet einen wichtigen Beitrag zu einer frühen und gendergerechten MINT-Förderung. Möglich machen das bisher vor allem Stiftungen und verschiedene Institutionen. Wir suchen vermehrt auch Unternehmen, die mithelfen, dass Mädchen und Jungs mit Begeisterung in die MINT-Welt einsteigen. Wäre das auch etwas für Ihre Firma?

Wir freuen uns auf Ihr Mail (beatrice.gallin@startbahn29.ch) oder Ihren Anruf +41 (0)76 209 59 24. www.startbahn29.ch

Die Zahlen Jahresrechnung

BILANZ in CHF

	31.12.2024	31.12.2023
AKTIVEN		
Flüssige Mittel	247'854.41	194'319.13
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	37'807.00	10'494.00
Übrige kurzfristige Forderungen	6'266.30	6'004.10
Aktive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige Guthaben	7'706.35	1'152.70
Umlaufvermögen	299'634.06	211'969.93
Mobile Sachanlagen	55'385.95	76'166.35
Anlagevermögen	55'385.95	76'166.35
GESAMTVERMÖGEN	355'020.01	288'136.28
PASSIVEN		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und erhaltene Anzahlungen	8'134.70	3'787.16
Passive Rechnungsabgrenzung gegenüber Dritten	22'715.00	1'126.10
Passive Rechnungsabgrenzung gegenüber Organen	3'500.00	3'500.00
Kurzfristiges Fremdkapital	34'349.70	8'413.26
Rückstellungen	284'000.00	250'000.00
Langfristiges Fremdkapital	284'000.00	250'000.00
Vereinskapital	29'723.02	22'102.24
Ergebnis der Periode	6'947.29	7'620.78
Eigenkapital	36'670.31	29'723.02
GESAMTKAPITAL	355'020.01	288'136.28

ERFOLGSRECHNUNG in CHF

	2024	2023
Beiträge & Mittelbeschaffung	512'262.00	332'068.50
Einnahmen Workshops, Kurse und Veranstaltungen	59'510.70	62'381.50
Betriebsertrag	571'772.70	394'450.00
Materialaufwand	-1'984.84	-2'233.00
Bildung Rückstellungen für Forschung und Entwicklung	-34'000.00	-65'000.00
Aufwände Mittelbeschaffung	-64'448.85	-40'091.10
Direkte Einkaufsspesen bezogene Dienstleistungen	-151'108.08	-115'988.49
Bruttoergebnis nach Aufwand für bezogene Dienstleistungen und Materialaufwand	320'230.93	171'137.41
Personalaufwand	-182'515.85	-177'332.80
Bruttoergebnis nach Personalaufwand	137'715.08	-6'195.39
Betriebsaufwand	-109'536.08	-66'609.64
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern (EBITDA)	28'179.00	-72'805.03
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	-21'653.40	-32'540.07
Betriebsergebnis vor Finanzerfolg und Steuern (EBIT)	6'525.60	-105'345.10
Finanzertrag	725.40	302.60
Finanzaufwand	-303.71	-316.82
Betriebsergebnis vor Steuern (EBT)	6'947.29	-105'359.32
Periodenfremder Ertrag: Auflösung Abgrenzungen nichtbezogene Bezugseinheiten	0.00	113'077.00
Periodenfremder Aufwand	0.00	-96.90
Jahresgewinn	6'947.29	7'620.78