

Wir danken. Sehr herzlich

Technik prägt unseren Alltag immer stärker. Sie vereinfacht uns das Leben und ermöglicht Wunderbares. So gibt es erste Erfolge, querschnittsgelähmte Menschen mit Elektrostimulation des Rückenmarks wieder mobil zu machen. Aber es gibt auch Schattenseiten. Ob Tarnkappenbomber oder Cyberwar: Wir haben ihre zerstörerische Kraft in den letzten Wochen wieder mitten in Europa erlebt. Dazu kommt die Macht der Sozialen Medien: Was ist echt, was falsch? Umso wichtiger ist es, dass unsere Kinder die MINT-Welt selber erkunden – um deren Potential später möglichst verantwortungsvoll und gut zu nutzen.

Die Startbahn 29 leistet dazu einen wichtigen Beitrag. Und unsere Präsidentin hat im Editorial auch bereits gesagt, was wir brauchen, um unsere Aufgabe noch besser zu lösen: nämlich Geld für unsere Projekte. Auch aus der Wirtschaft. Damit die Mädchen und Buben von heute ihr Leben als Erwachsene selber gestalten können.

Und damit ist es höchste Zeit, das zu tun, was uns besonders am Herzen liegt. Nämlich zu danken. Unseren Freunden und Partnerinnen, den Förderstiftungen, den Vereinsmitgliedern, den Spenderinnen und Spendern, den Schulen und den Gemeinden – und natürlich unseren Freiwilligen und dem ganzen Startbahn-Team. Dank diesem vielfältigen Engagement ist die Startbahn 29 ein Ort, an dem Kinder und Jugendliche tief in die faszinierende MINT-Welt eintauchen können. Einen vollständigen Überblick über unsere Spender:innen und Partner:innen finden Sie unter startbahn29.ch/partner

Beatrice Gallin
Vorstand



Die Passion für MINT wecken

Culham (UK), Dezember 2021: Fünf Sekunden lang werden bei 150 Millionen Grad Atomkerne verschmolzen und Energie gewonnen. Ein Kernfusionsrekord! Leistungsmässig bewegen wir uns zwar erst auf dem Niveau eines Windrads, aber wer weiss – vielleicht wird daraus ein wichtiger Beitrag zur Lösung der Energie- und Klimakrise?

Für solche und andere Zukunftsaufgaben brauchen wir eine junge Generation, die Innovation und Entwicklung vorantreibt – das gilt speziell für ein rohstoffarmes Land wie die Schweiz. Die MINT-Disziplinen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) sind die Werkzeuge dafür. Eine solide MINT-Bildung bereitet Kinder und Jugendliche auf entsprechende Berufe vor, eröffnet ihnen interessante Karrieremöglichkeiten und das Verständnis für die wichtigen Themen unserer Zeit: Klimawandel, Digitalisierung, Pandemien, Energiewende.

Ab wann die MINT-Bildung beginnen soll? So früh wie möglich! Zumal bekannt ist, dass sich MINT-Geförderte später im naturwissenschaftlichen Bereich mehr zutrauen. Im besten Fall entsteht eine Passion, die bahnbrechende Entdeckungen und Innovation erst ermöglicht. Und genau dafür setzen wir uns mit der Startbahn 29 ein.



Daniel Schaub,
Pascale Hafen,
Pädagogisch-technische Leitung

„
Ich habe
gelernt, wie man
den Herzschlag
messen kann!

„
Ich habe
gelernt, wie
Solarzellen
funktionieren!

„
Auch
Kinder können
Roboter
bauen!



startbahn29.ch
Wo Ideen abheben!

START
BAHN

29



Jahresbericht 2021

Editorial

Start geglückt!



Susanne Hänni,
Präsidentin Verein
Startbahn 29

„
Ein Highlight
ist sicher der
Start unseres
offenen
Labors.“

Die Startbahn 29 ist ein junger Verein, und dieses Geschäftsjahr war für uns so etwas wie das erste «richtige» Jahr. Zumindest im letzten Sommer sahen wir, wie es ist, wenn die Motoren brummen und alles rund läuft: Wir konnten in diesem Geschäftsjahr 145 Angebote durchführen. Und «dank» Corona hatte unser pädagogisches Leitungsteam Zeit, eigene Workshops zu entwickeln, und sie kamen bei den Kindern und Jugendlichen sehr gut an. Start also geglückt!

Dies umso mehr, als wir auch bei der Wirtschaft vermehrt offene Türen finden. Bereits sind erste Firmen an Bord, die gemeinsam mit uns Workshops entwickeln. Es scheint, als führe der verstärkte Fachkräftemangel hier zu einem Umdenken. Hörten wir von Unternehmen bisher oft: «Tolles Projekt, aber Geld dafür ausgeben dann doch nicht», so spüren wir heute mehr Interesse, auch speziell an der MINT-Förderung von Mädchen.

Ein weiteres Highlight ist sicher der Start unseres offenen Labors, wo Kinder an ihrem freien Nachmittag oder in den Ferien kleine Projekte umsetzen können – vom Elektromobil bis hin zu Dingen aus dem 3D-Drucker. Bereits können wir auf die Hilfe von 20 hochqualifizierten Freiwilligen zählen, die uns unterstützen.

Damit kommen wir dem Hauptziel der Startbahn 29 einen grossen Schritt näher, nämlich bei den Kindern und Jugendlichen die Faszination für Naturwissenschaft und Technik zu wecken und ihre Kompetenzen im Umgang mit neuen Technologien zu fördern. Denn das ist eine Investition in die Zukunft.

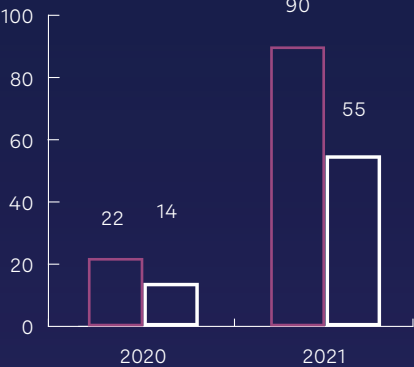
Wie geht es weiter? Wir wollen noch enger mit unseren Partnern an den Hochschulen zusammenarbeiten und den Kontakt zur Wirtschaft intensivieren. Wir wollen den Austausch mit den Schulen verstärken, damit unsere Angebote gut genutzt werden. Und dann ist da noch unser neues offene Labor: Wir werden alles dafür tun, dass die 3D-Drucker heisslaufen und die Lötkolben glühen. Lasst uns die nächste Stufe zünden!

Facts & Figures

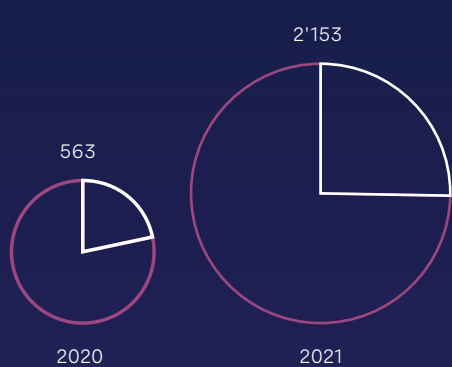
Was wir tun

ausserschulisch schulisch

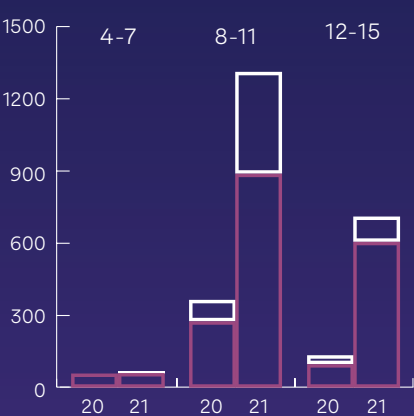
Anzahl Angebote



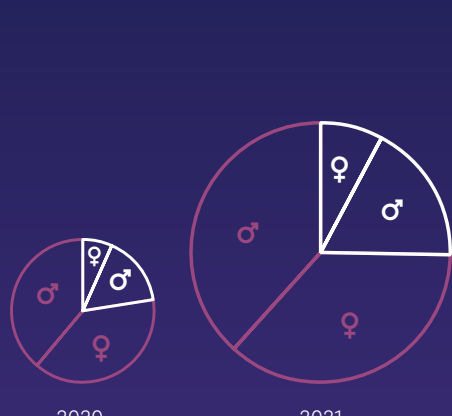
Anzahl Kinder/Jugendliche



Anzahl/Alter Teilnehmende



Anteil Mädchen/Buben



Mittelherkunft 2021 (in %)



Firmen gesucht

Die Startbahn 29 leistet einen wichtigen Beitrag zur MINT-Förderung. Möglich machen das bisher vor allem Stiftungen und Institutionen. Wir suchen vermehrt auch innovative 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 (044 527 20 22). www.startbahn29.ch

Die Zahlen

Jahresrechnung

BILANZ

(in Schweizer Franken)

AKTIVEN

	2021	2020
Flüssige Mittel	268'131.61	359'846.81
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	29'000.00	12'346.00
Übrige kurzfristige Forderungen	18'093.45	6'000.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen und kurzfristige Guthaben	11'682.45	1'860.15

Umlaufvermögen

Mobile Sachanlagen	101'488.00	5'307.00
--------------------	------------	----------

Anlagevermögen

GESAMTVERMÖGEN	428'395.51	385'359.96
-----------------------	-------------------	-------------------

PASSIVEN

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und erhaltene Anzahlungen	11'606.45	936.80
Passive Rechnungsabgrenzung gegenüber Dritten	218'736.85	213'887.27
Passive Rechnungsabgrenzung gegenüber Organen	1'615.50	1'615.50
Kurzfristiges Fremdkapital	231'958.80	216'439.57

Rückstellungen

Langfristiges Fremdkapital	180'000.00	160'000.00
-----------------------------------	-------------------	-------------------

Vereinskapital

Ergebnis der Periode	7'516.32	288'027.09
----------------------	----------	------------

Eigenkapital

GESAMTKAPITAL	428'395.51	385'359.96
----------------------	-------------------	-------------------

ERFOLGSRECHNUNG

(in Schweizer Franken)

	2021	2020
Beiträge & Mittelbeschaffung	385'543.00	347'711.66
Einnahmen Workshops, Kurse und Veranstaltungen	25'175.00	9'910.00
Betriebsertrag	410'718.00	357'621.66

Materialaufwand	-13'609.21	-5'850.54
Bildung Rückstellungen für Forschung und Entwicklung	-20'000.00	-160'000.00
Aufwände Mittelbeschaffung	-36'211.10	-31'663.80
Direkte Einkaufsspesen bezogene Dienstleistungen	-34'443.17	-7'280.00

Bruttoergebnis nach Aufwand für bezogene Dienstleistungen und Materialaufwand	306'454.52	152'827.32
--	-------------------	-------------------

Personalaufwand	-153'843.00	-63'198.25
Bruttoergebnis nach Personalaufwand	152'611.52	89'629.07

Betriebsaufwand	-127'305.70	-81'533.03
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern (EBITDA)	25'305.82	8'096.04

Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Positionen des Anlagevermögens	-16'924.30	-716.65
Betriebsergebnis vor Finanzerfolg und Steuern (EBIT)	8'381.52	7'379.39

Finanzertrag	24.95	24.15
Finanzaufwand	-199.95	-12.00
Betriebsergebnis vor Steuern (EBT)	8'206.52	7'391.54

Periodenfremder Aufwand: Rückerstattung Krankentaggeld	-690.20	0.00
Jahresgewinn	7'516.32	7'391.54