



Geschäftsbericht 2022

Inhalt

Management Summary – Das Jahr in Kurz.....	1
Umfeld – Zusammen stark	2
Geschäftsjahr – Zahlen und Fakten	5
Personalien.....	5
Die Zentren.....	5
Statistik.....	6
Marketing.....	10
Bilanz per 31.12.2022.....	13
Erfolgsrechnung 2022	14
Revisionsbericht.....	16
Budget 2023	17
Ausblick – Ein Blick in die Glaskugel	18

Management Summary – Das Jahr in Kurz

Der Ausbau des Bereichs Informatik ging weiter voran. Zusätzlich zum Einsteigerkurs Informatik, der im Herbst 2022 mit zwei Kursen gestartet ist, konnten wir einen Schnupperkurs, Vorkurs und den Fortgeschrittenenkurs ins Programm nehmen. Alle Kurse sind sehr erfolgreich angelaufen.

Der Schnupperkurs Informatik war von Anfang an gut nachgefragt und wurde deshalb mehrmals angeboten.

Der Vorkurs Informatik ist erstmalig im Herbst 2022 angelaufen und war auf Anhieb ausgebucht. Mit dem Vorkurs Informatik sollen Schüler:innen ab 11 Jahren die Möglichkeit haben, mit einer blockbasierten Programmiersprache sich Vorkenntnisse in der Programmierung anzueignen, um anschliessend im Einsteigerkurs Informatik die Programmierkenntnisse mit Python zu vertiefen.

Die Programmentwicklung und die Durchführung des Fortgeschrittenenkurses konnte 2022 realisiert und wird 2023 mit einem stimmigen Schuljahresprogramm abgeschlossen werden.

Die Teilnehmer:innen der Schnupperkurse, Ferienkurse und des Vorkurses bilden die breite Basis, um das Interesse für die nachfolgenden Kurse zu wecken.

Die Anzahl der Teilnehmer konnte im Jahr 2022 weiter gesteigert werden. Auch die Mädchenquote ist auf 29 % gestiegen. Die Elektronik- und Ferienpasskurse wurden im Jahr 2022 nicht ganz so stark nachgefragt. Um unsere Kurse besser auslasten zu können, wurden vermehrt öffentlich wirksame Massnahmen ergriffen.

Die Teilnahme am nationalen Zukunftstag war ein Erfolg. Wir konnten 22 Mädchen in unseren Räumlichkeiten begrüßen und technische Berufe im Bereich Elektronik und Informatik näherbringen.

Leider war die finanzielle Situation im Jahr 2022 nicht zufriedenstellend. Die restlichen Umbaumassnahmen, die doppelte Mietzinszahlung der Zentren in der Hofackerstrasse und in der Voltastrasse und der Ausbau des Bereichs Informatik hat Kosten verursacht. Unsere Bemühungen um weitere finanzielle Unterstützer konnte das nicht ausgleichen und wird vermutlich erst im Jahr 2023 greifen.

Umfeld – Zusammen stark



FerienSpaSS Rheinfelden



Ferienkurse

Das JETZ hat 2022 halbtägige Schnupperkurse für den Ferienpass X-Island Baselland, Ferienpass Laufental-Thierstein, Ferienpass Birseck-Leimental und FerienSpaSS Rheinfelden angeboten. 2023 wird auch der Basler Ferienpass Kurse vom JETZ im Programm haben. Es wurden jeweils halbtägige Elektronik- und Informatik- Schnupperkurse angeboten.

Basler Berufs- und Weiterbildungsmesse November 2022

Der Ausstellungsstand des JETZ an der Basler Berufs- und Weiterbildungsmesse war gut besucht. Die Kursleiter:innen und Hilfskursleiter betreuten an 4 Tagen die interessierten Kinder und Jugendlichen beim Löten des Spiels «Heisser Draht» und programmierten ein Spiel mit Scratch. Zudem konnten sich die Lehrer:innen, Eltern und Jugendlichen über die Möglichkeiten beim JETZ informieren.

Das Informatikprogramm an der Messe wurde mit Unterstützung von SATW entwickelt.

Berufsorientierungswoche Binningen 2022 am 12.5.2022

20 Schülerinnen und 30 Schüler nahmen an der Berufsinformationswoche der Sekundarschule Binningen die Möglichkeit wahr, sich beim Löten auszuprobieren und sich über die beruflichen Möglichkeiten zu informieren.

Muttener Markt

Das JETZ informierte auf dem Muttener Markt im Mai und Oktober 2022 über die Möglichkeiten, die Schüler:innen im JETZ haben.



22 Mädchen beim Nationalen Zukunftstag 2022 im JETZ

Elf Mädchen nahmen am Workshop „Mädchen-Technik-Los!“ teil. Sie löteten eine elektronische Schaltung und erhielten von Thomas Bernhard, NSNW AG (Nationalstrassen Nordwestschweiz) einen Einblick in die Berufswelt.

Weitere Elf Mädchen nahmen am Workshop „Mädchen-Informatik-Los!“ teil. Sie programmierten Computerspiele mit Scratch. Zudem stellte Sabrina Boccia, Informatikerin EFZ Applikationsentwicklung bei der Klix AG, den Beruf und die Ausbildung von Berufen in der Informatik vor.

Treffen Schweizer Schülerlabore

Das jährliche Treffen wurde pandemiebedingt auf Juni 2023 verschoben.



Etavis besichtigte am 18. Januar 2022 unsere neuen Räumlichkeiten. Zudem wurden Kooperationsmöglichkeiten besprochen.



Am 26. Januar 2022 informierte sich die Sponsoringverantwortliche von Roche und am 25. August 2022 das Schullabor Experio Roche über die Möglichkeiten für Schüler:innen am Jetz. Am 15. Februar 2023 fand der Gegenbesuch beim Schülerlabor Experio Roche in Kaiseraugst statt.



Endress+Hauser Flow besichtigte am 13.12.2022 die neuen Räumlichkeiten des JETZ. Am 7. März besuchte das JETZ das Ausbildungszentrum von Endress+Hauser Flow.



Am 7.12.2022 zeigte sich der Arbeitgeberverband Region Basel begeistert über das JETZ und sagte Kooperationsmöglichkeiten zu.

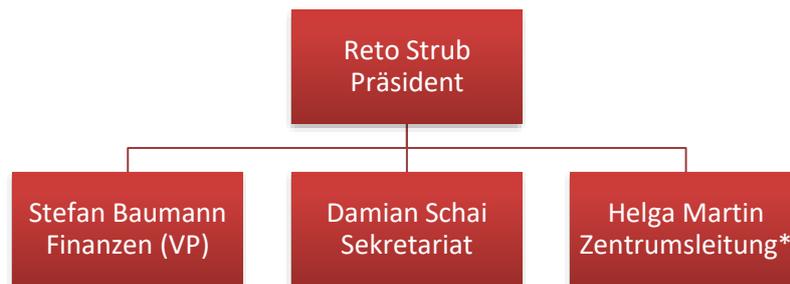


Am 1.2.2023 besuchte Actemium das JETZ und stellte den Schülern des Fortgeschrittenenkurses die beruflichen Möglichkeiten bei Actemium vor.

Geschäftsjahr – Zahlen und Fakten

Personalien

Der Vorstand:



* Ohne Stimmrecht

Die Zentren

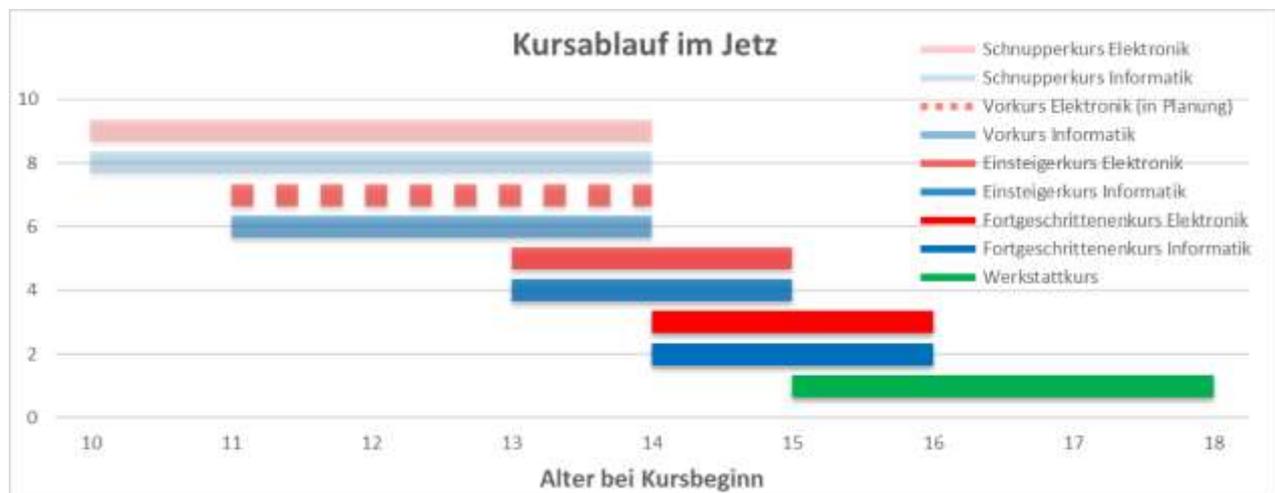


Statistik

Kursprogramm

Das JETZ bietet interessierten Jugendlichen ein vielfältiges Kursangebot in den Bereichen Elektronik und Informatik. Die Inhalte der einzelnen Kurse bauen aufeinander auf, wobei mit jedem Kurs das Wissen weiter vertieft wird. Der Eintritt in das JETZ startet üblicherweise mit dem Besuch des Schnupperkurses.

Das JETZ vermittelt aktuelle und zeitgemässe Inhalte in einer klaren und übersichtlichen Struktur im Kursprogramm:



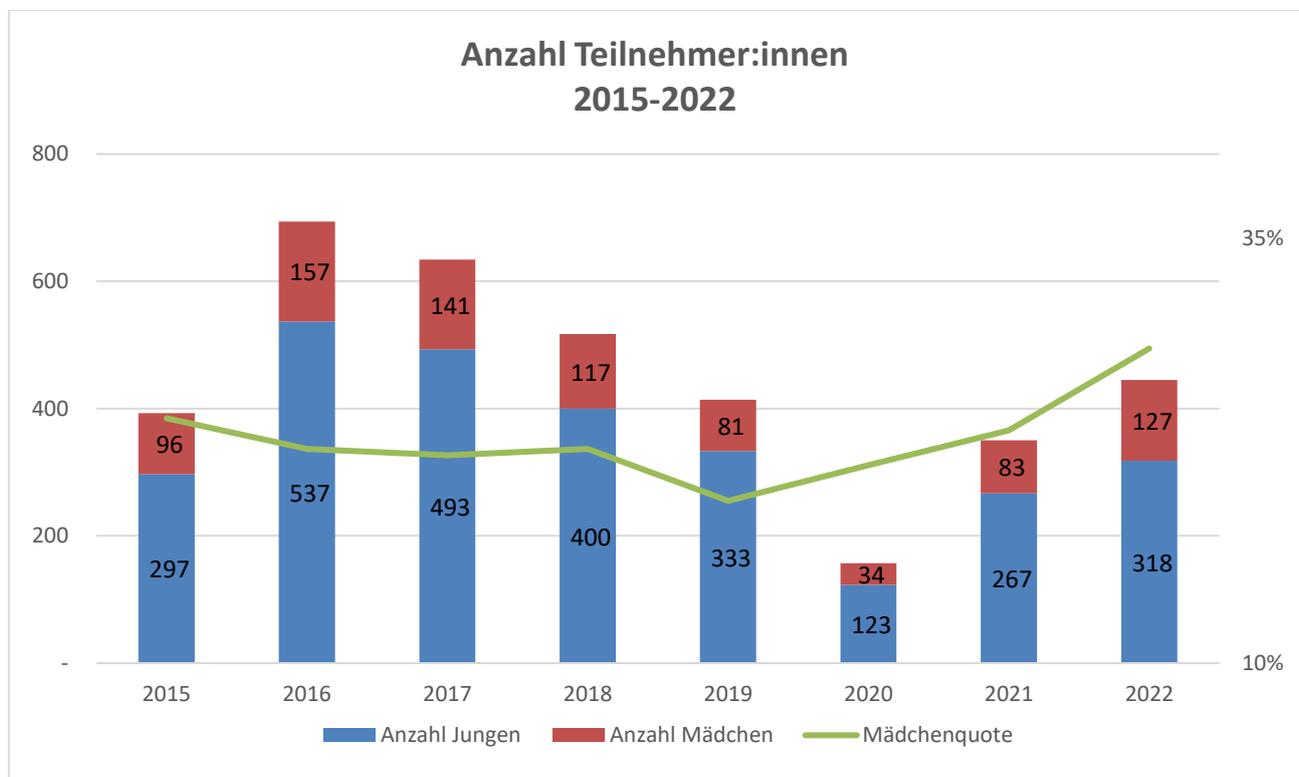
Nach dem Vorkurs und Einsteigerkurs folgt der Fortgeschrittenenkurs, den krönenden Abschluss bildet dann der Werkstattkurs. Dort können die Jugendlichen mit dem erlernten Wissen und professioneller Unterstützung eigene Projekte realisieren. Der Werkstattkurs ist grundsätzlich nicht abschliessend und kann von den Teilnehmer:innen bis zum Abschluss einer Ausbildung oder Beginn eines Studiums besucht werden.

Zusätzlich bietet das JETZ Workshops an, mit denen aktuelle Themen und spezielle Interessen der Kinder und Jugendlichen aufgegriffen werden können. Die Workshopkurse sind kürzere Einheiten unterschiedlicher Länge und sollen für Elektronik und Informatik begeistern und Interesse wecken, um einen unserer ganzjährigen Kurse zu besuchen.

Anzahl Kinder und Jugendliche im JETZ und Mädchenquote

Im Jahr 2022 haben 445 Teilnehmer:innen an einer Aktivität im JETZ teilgenommen. Damit wurde der coronabedingte Einbruch überwunden, auch wenn noch nicht an die Jahre 2016/2017 angeknüpft werden konnte.

Die Mädchenquote konnte leicht gesteigert werden und lag 2022 bei 29 %. Der grösste Teil der Mädchen nimmt über die Schulklassenangebote an den Angeboten des JETZ teil. Leider gelingt es nach wie vor nicht, mehr Mädchen für die regulären Kurse zu gewinnen. Jedoch melden sich mittlerweile mehr Mädchen für die Schnupperkursen an.

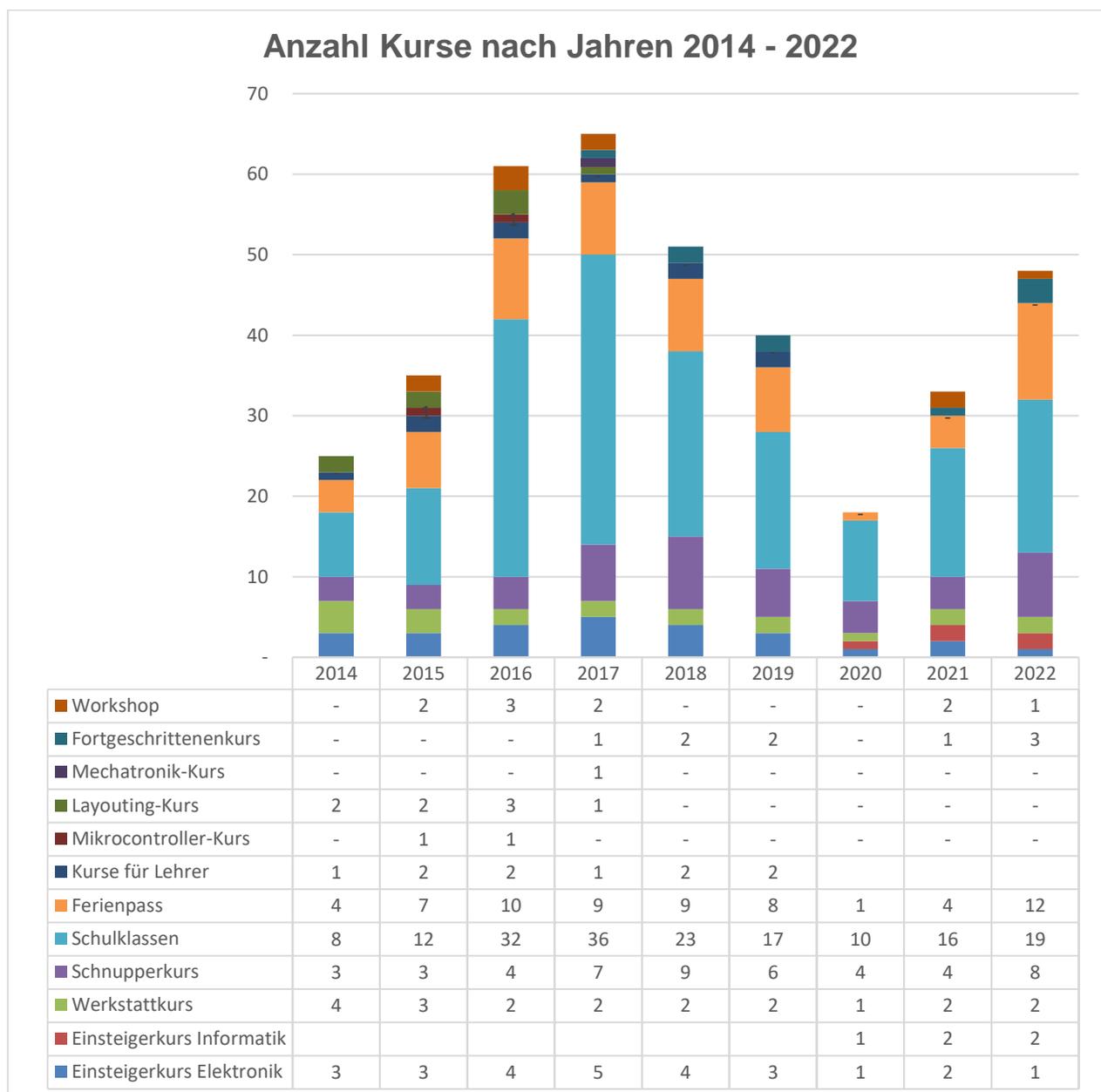


Anzahl Kurse nach Jahren

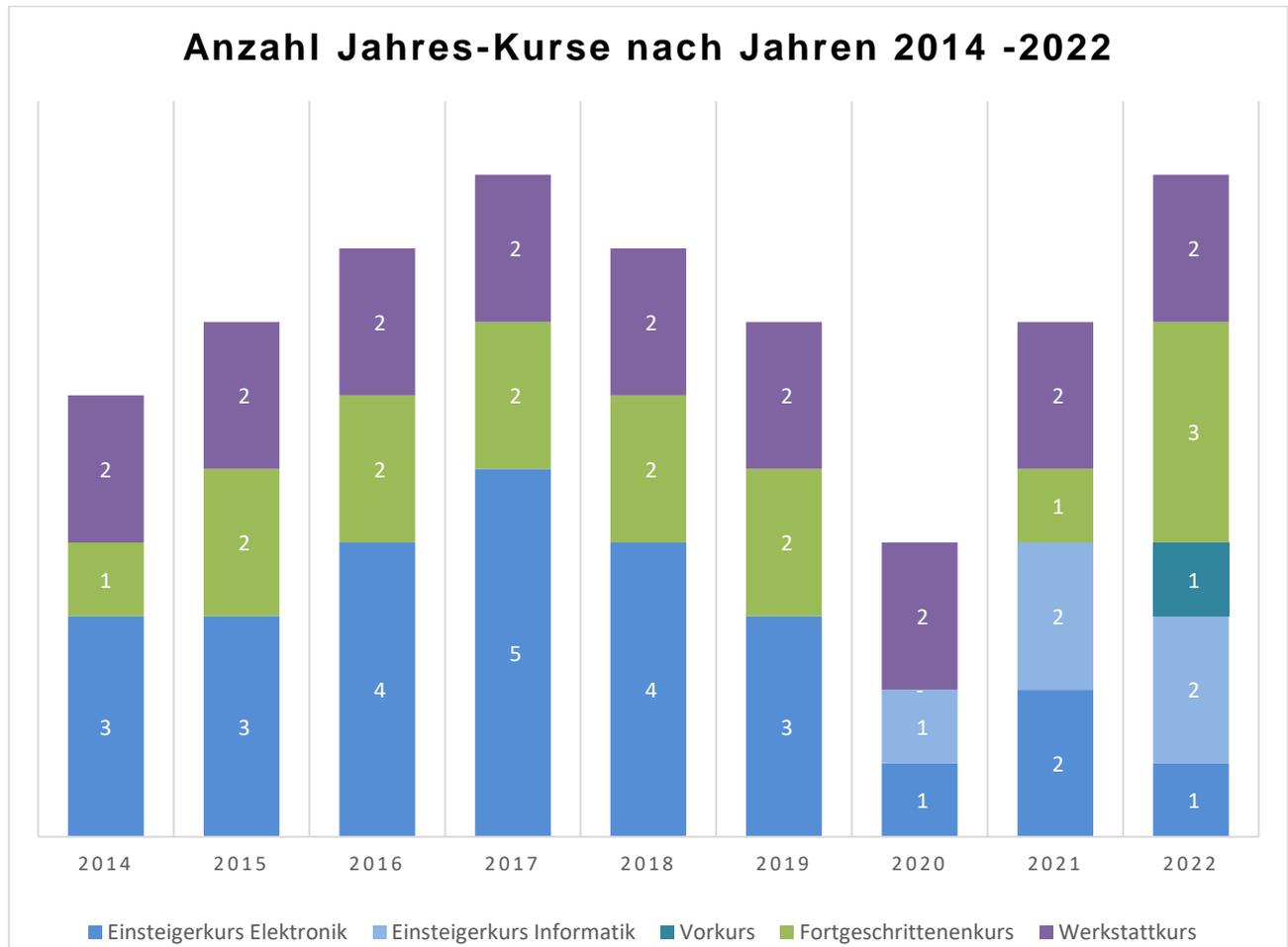
Auch in der Anzahl der angebotenen Kurse ist zu sehen, dass der coronabedingte Einbruch überwunden wurde.

Die Zahl der Schulklassen-, Ferien- sowie Schnupperkurse konnte deutlich im Vergleich zu 2020 gesteigert werden.

Der Informatikbereich wird mittlerweile gut angenommen. Erstmals wurde ein Schnupperkurs, ein Vorkurs und ein Fortgeschrittenenkurs Informatik angeboten, die auf Anhieb gut besucht wurden.



Der Ausbau der Informatikkurse zeigt sich auch in der Anzahl der Jahreskursen. Im Bereich Elektronik konnte nur mit einem Einsteigerkurs ins Schuljahr gestartet werden.



Die Kurse der Jahre 2014-2016, die als zwei Halbjahreskurse liefen, wurden angepasst und jeweils zwei Halbjahreskurse als ein Kurs gezählt, so dass ein Vergleich möglich ist.

Marketing

Messen und Märkte

Das JETZ hat an der **Basler Berufs- und Weiterbildungsmesse** sowie am **Muttener Markt** teilgenommen. Beide Aktivitäten trugen zur Bekanntheit des JETZ bei.

Nationaler Zukunftstag

Mädchen mit Interesse an Technik wurden auf uns durch die Teilnahme am Nationalen Zukunftstag aufmerksam.

Ferienpass

Die Teilnahme am Ferienpass der verschiedenen Regionen wurde weiterhin verfolgt. Kinder und Jugendliche mit Interesse an MINT bzw. deren Eltern werden durch die gute Vermarktung der Ferienpässe auf uns aufmerksam.

Newsletter

Im Jahr 2022 wurden vier Newsletter herausgegeben.

Flyer

Unser Flyer wurde in digitaler Form und als Printversion weitergegeben.

Medieninformationen

Im Muttener Anzeiger und anderen lokalen Zeitungen der Region konnten Informationen zum Angebot des JETZ veröffentlicht werden.

Inserate

Inserate wurden in lokalen Zeitungen auf dem Gebiet von Basel-Stadt und Basel-Land geschaltet.

TV-Bildtafel

Bildtafeln im regioTVplus hat zur Zunahme an Anfragen beim JETZ geführt.

Colourkey

Das JETZ ist Angebotspartner bei Colourkey und kann über die Website Colourkey auf seine Angebote aufmerksam machen. Teilnehmer:innen von Schnupperkursen, die Mitglied von Colourkey sind, erhalten einen Rabatt von 10 %.

MINT-Map Tun Basel

Das JETZ ist auf der MINT-Map der TUN Basel verzeichnet unter <https://mintmap.tunbasel.ch/baselland-arlesheim/muttentz>



The flyer features the JETZ! logo at the top, followed by a photo of a young girl working on a computer. Below the photo, it lists courses for youth in electronics, IT, and technology for ages 11 and up. It includes contact information and a QR code.

jetz!
Youth Technology Lab
Version April 2022

Kurse für Jugendliche
Elektronik, Informatik und Technik
ab 11 Jahren

Jetzt anmelden unter www.jetz.ch

JETZ – Youth Technology Lab
Hofackerstrasse 75
4132 Muttentz
www.jetz.ch
info@jetz.ch
+41 (0)61 511 90 90

Scan me!



Unterstützertafel

Unsere Unterstützer fördern uns mit einer Spende oder einem Sponsoring in den Kategorien «Platin» ab CHF 10'000, «Gold» ab CHF 5'000 und «Silber» ab CHF 1'000.

Das Unternehmen cyón konnte neu als Sponsor gewonnen werden.

Entsprechende Sponsoring Leistungen sind in der Sponsoringvereinbarung festgelegt.

Folgende Subventionen durfte das JETZ im Jahr 2022 entgegennehmen:

- Kanton Basel-Landschaft: CHF 65'000.-

Folgende Förderbeträge wurden bewilligt:

Swisslos förderte das JETZ im Jahr 2020 für den Aufbau des Bereichs Informatik mit einer Summe in Höhe von CHF 36.000. Die letzte Tranche wird 2023 überwiesen, nach Abschluss des Projekts und Vorliegen des Abschlussberichts.

SATW unterstützte 2022 die Entwicklung und Umsetzung eines Informatik Mitmachangebots an den Berufsmessen in Höhe von CHF 3.900.

Wir bedanken uns bei unseren Unterstützern!

Unsere Unterstützer

Platin



Gold



Silber



Weitere Unterstützer



Hier könnte auch Ihr Logo stehen – Wir zählen auf Ihre Unterstützung!

Bilanz per 31.12.2022

Aktiven	31.12.2022	31.12.2021
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	1 626	20 584
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2 959	26 968
Aktive Rechnungsabgrenzung	-	-
Total Umlaufvermögen	4 585	47 552
Total Anlagevermögen	-	-
Total Aktiven	4 585	47 552

Passiven	31.12.2022	31.12.2021
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1 953	10 035
Kurzfristige Verbindlichkeiten Nahestehende	-	20 000
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	5 216	3 175
Passive Rechnungsabgrenzung	0	0
Total kurzfristiges Fremdkapital	7 169	33 211
Langfristiges Fremdkapital		
Rückstellung Unterstützung Kursgelder	2 000	2 000
Total langfristiges Fremdkapital	2 000	2 000
Total Fremdkapital	9 169	35 211
Eigenkapital		
Vereinskapital	-23 919	-23 919
Jahresgewinn / -verlust	19 335	36 260
Total Eigenkapital	12 341	12 341
Total Passiven	4 585	47 552

Erfolgsrechnung 2022

Erträge	2022	2021
Erträge	166 433	239 167
Mitgliederbeiträge	1 320	1 510
Spenden / Gönnerbeiträge	14 123	33 147
Beiträge Kanton BL	65 000	66 000
Beiträge Kanton BS	-	-
Beiträge Gemeinden	4 400	9 200
Sponsorenbeiträge	78 000	130 000
Erlösminderungen	-140	-690
Einnahmen aus Kursgeldern	43 486	44 935
Sonstige Erträge aus Materialverkauf	10 482	12 626
Total Erträge	220 401	296 728

Aufwendungen	2022	2021
Aufwendungen Kursbereich	154 506	173 969
Schulungs- und Kurskosten (Material)	20 893	10 786
Unterstützungsfonds für Kurse	-	-
Personalkosten	116 726	148 698
Sozialversicherungsaufwand	15 493	11 161
Übriger Personalaufwand	1 393	3 324
Bruttogewinn I	65 895	122 758
Betriebskosten	3 336	1 192
Bruttogewinn II	62 558	121 566
Weitere Aufwendungen	78 847	154 642
Miete, Nebenkosten, Energie	51 593	93 343
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz	5 780	39 601
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren	2 304	1 690
Verwaltungs-, Informatikaufwand	9 096	8 315
Öffentlichkeitsarbeit (Messen, etc.)	10 074	10 698
Sonstiger Aufwand	-	995
Betriebsergebnis	-16 288	-33 076
Finanzergebnis	-861	-1 615
Finanzaufwand	-870	-1 693
Finanzertrag	9	78
Korrekturen	224	-
Gewinn (+) / Verlust (-)	-16 925	-34 691

Revisionsbericht

Mitgliederversammlung
JETZ! – Youth Technology Lab
Hofackerstrasse 75
CH-4132 Muttenz

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision
an die Mitgliederversammlung des JETZ! – Youth Technology Lab

Als gewählte Revisionsstelle haben wir die Buchführung und die Jahresrechnung (Bilanz und Erfolgsrechnung) des JETZ! – Youth Technology Lab für das am 31.12.2022 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen und darüber Bericht zu erstatten.

Unsere Prüfung erfolgte nach dem Grundsatz, eine Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung mit angemessener Sicherheit erkannt werden. Hierfür haben wir die Posten und Angaben der Jahresrechnung mittels Analysen und Erhebungen auf der Basis von Stichproben überprüft.

Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Verein vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfhandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssen, dass die Jahresrechnung nicht Gesetz und Statuten entspricht.

Muttenz, 26.04.2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Scherrer", is written over a light blue horizontal line.

Marco Scherrer

Revisor

Budget 2023

	Budget 2022	Erfolg 2022	Budget 2023
○ Erträge Zuwendungen	235'500	166'433	220'500
○ Erträge Kurse	69'900	43'486	47'900
○ Sonstige Erträge	10'400	10'482	6'500
● Total Erträge	315'80	220'401	274'900
○ Betriebskosten	36'000	24'229	36'000
○ Personalaufwand	160'000	116'726	125'000
○ Sozialversicherungsaufwand	20'000	15'493	18'750
○ Übriger Personalaufwand	2'000	1'393	2'000
○ Miete	66'546	50'189	49'343
○ URE	5'000	5'780	5'000
○ Versicherungen / Abgaben / Gebühren	2'200	2'304	3'400
○ Betriebsaufwand	10'100	10'500	11'700
○ Werbung	11'500	10'074	13'500
○ Sonstiger Aufwand	-	-	-
○ Finanzaufwand / -Erfolg	1'200	861	2'200
● Total Aufwendungen	314'546	237'550	266'893
● Korrekturen	-	224	-
● Gewinn / Verlust	+1'254	-16'925	+8'007

Ausblick – Ein Blick in die Glaskugel

Auch im Jahr 2023 soll das JETZ programmatisch weiter vorangebracht werden.

Ziel ist es, weitere Workshops in das Programm aufzunehmen, welche die aktuellen Interessen von Kindern und Jugendlichen aufgreifen und Mädchen zu fördern.

Aktivitäten, um das JETZ bekannter zu machen, sollen weiter ausgebaut werden, damit technisch interessierte Kinder und Jugendliche auch zu uns finden und ihr Interesse entwickeln können.

Es ist geplant ein Schulklassenangebot für die Primarschulen aufzubauen, um Kinder schon frühzeitig auf MINT aufmerksam zu machen.

