



Geschäftsbericht 2023

Inhalt

Management Summary – Das Jahr in Kurz.....	1
Umfeld – Zusammen stark	2
Geschäftsjahr – Zahlen und Fakten	4
Personalien.....	4
Das Zentrum	4
Statistik.....	5
Marketing.....	9
Bilanz per 31.12.2023.....	12
Erfolgsrechnung 2022	13
Revisionsbericht.....	15
Budget 2024	16
Ausblick – Ein Blick in die Glaskugel	17

Management Summary – Das Jahr in Kurz

Die Anzahl der Teilnehmenden konnte auch 2023 weiter gesteigert werden.

Unsere Formate Schnupperkurs und Ferienkurs haben wir verstärkt und mit attraktiven Kursinhalten angeboten, um auch Schülerinnen auf MINT-Themen aufmerksam zu machen, die bisher wenig Kontakt und Interesse hatten. Darüber hinaus konnten wir mit Workshops zu aktuellen Themen wie «Programmieren lernen mit Minecraft», «3D-Druck» oder «Programmieren mit der Stickmaschine» weitere Jugendliche und Kinder erreichen.

Die Kursinhalte der Halbjahrs- und Jahreskurse wurden kontinuierlich weiterentwickelt und auf die Anforderungen der aktuellen Entwicklungen angepasst.

Die Auslastung der Kurse konnte 2023 deutlich gesteigert werden.

Die Mädchenquote ging 2023 leicht zurück. Sehr erfreulich war aber, dass wir für die Jahres- und Halbjahreskurse Mädchen gewinnen konnten.

Erstmalig nahm ein Teilnehmer des Fortgeschrittenenkurses Informatik an einem Wettbewerb, dem Roboterwettbewerb RoboRAVE teil.

Unsere sehr engagierten Kursleiter:innen machen diese Vielzahl an Aktivitäten erst möglich. Auch viele Teilnehmende haben als Hilfskursleitende unterstützt oder sogar Kurse eigenständig übernommen. Wir möchten an dieser Stelle einen grossen Dank an alle (Hilfs-)Kursleiter aussprechen.

In finanzieller Hinsicht konnte das Jahr 2023 erfolgreich mit einem Plus abgeschlossen werden. Die Gewinnung von neuen Sponsoren, eine gute Auslastung der Kurse, eine sparsame Ausgabenpolitik sowie der Wegfall der Doppelbelastung aus dem Zentrum in der Voltastrasse führte zu einem guten Abschluss. Für die vor uns liegenden Aufgaben konnten deshalb erfreulicherweise Rücklagen gebildet werden.

Umfeld – Zusammen stark



Teilnahme an Wettbewerben:

Roboterwettbewerb RoboRAVE

Das JETZ hat erstmalig mit einem Teilnehmer aus dem Fortgeschrittenenkurs Informatik am 18-19.11.2023 beim RoboRAVE Wettbewerb in Lörrach teilgenommen. Der Teilnehmer meisterte die Line-Following-Challenge mit seinem selbstgebauten und programmierten Roboter erfolgreich.



Ferienkurse

Das JETZ hat auch 2023 bei den Ferienpässen X-Island Baselland, Basel, Laufental-Thierstein, Birseck-Leimental und Rheinfelden mitgemacht. Es wurden jeweils halbtägige Elektronik- und Informatik- Schnupperkurse angeboten.

FerienSpass Rheinfelden



Berufsschau Baselland im November 2023

Die Berufsschau fand erstmalig in der St. Jakobshalle in Münchenstein statt. Der Ausstellungsstand des JETZ war sehr gut besucht. Die Kursleiter:innen und Hilfskursleiter betreuten an 4 Tagen die interessierten Kinder und Jugendlichen beim Löten und programmieren. Zudem konnten Lehrer:innen, Eltern und Jugendlichen über die Möglichkeiten beim JETZ informiert werden.



Berufsorientierungswoche Binningen

22 Schülerinnen und 19 Schüler nahmen an der Berufsinformationswoche am 15.11.2023 der Sekundarschule Binningen die Möglichkeit wahr, sich beim Löten auszuprobieren und über die beruflichen Möglichkeiten zu informieren.



Muttener Markt

Das JETZ informierte auf dem Muttener Markt im Mai und Oktober 2023 über die Möglichkeiten, die Schüler:innen im JETZ haben. Beim Gewinnspiel «Heisser Draht» haben viele Kinder mitgemacht und einen Gutschein über für eine ermässigte Teilnahme an einem Schupperkurs erhalten.



22 Mädchen beim Nationalen Zukunftstag 2023 im JETZ

Zehn Mädchen nahmen am Workshop „Mädchen-Technik-Los!“ teil und löteten eine elektronische Schaltung. Weitere zwölf Mädchen nahmen am Workshop „Mädchen-Informatik-Los!“ teil und programmierten Computerspiele mit Scratch.

Thomas Bernhard, NSNW AG (Nationalstrassen Nordwestschweiz) gab einen Einblick in die Berufswelt und stellte die Ausbildung in der Informatik, Automation und Elektronik vor.

Netzwerktreffen der Schweizer Schülerlabore

Das jährliche Treffen der Schweizer Schülerlabore fand am 5. Juni 2023 beim Schullabor EXPERIO Roche in Kaiseraugst statt. Die Teilnehmende erhielten einen umfassenden Einblick in die Angebote des Schullabors und tauschten sich über die Arbeit in den einzelnen Schülerlabore aus.

CTC Analytics

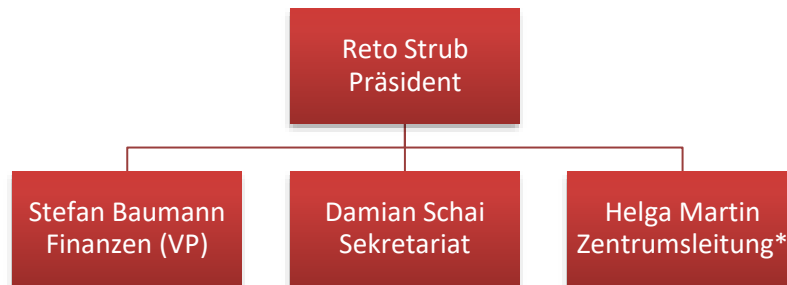
CTC Analytics

Am 29. März 2023 besuchte CTC Analytics unser Zentrum und überbrachte Motoren, die für Projekte der Teilnehmer:innen zur Verfügung stehen. CTC Analytics fördert das JETZ auch finanziell.

Geschäftsjahr – Zahlen und Fakten

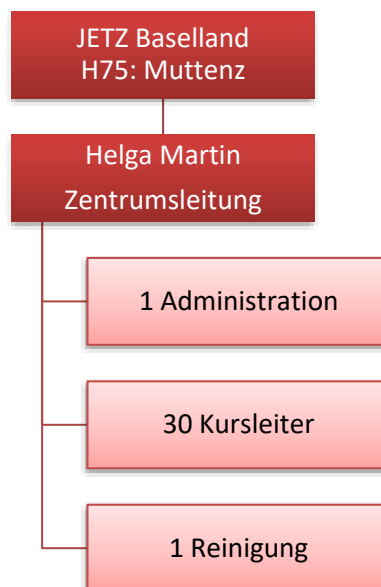
Personalien

Der Vorstand:



* Ohne Stimmrecht

Das Zentrum



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 Abschluss bildet dann die Projektwerkstattkurs. Dort können die Jugendlichen mit dem erlernten Wissen und professioneller Unterstützung eigene Projekte realisieren. Der Projektwerkstatt ist grundsätzlich nicht abschliessend und kann von den Teilnehmer:innen bis zum Abschluss einer Ausbildung oder Beginn eines Studiums besucht werden.

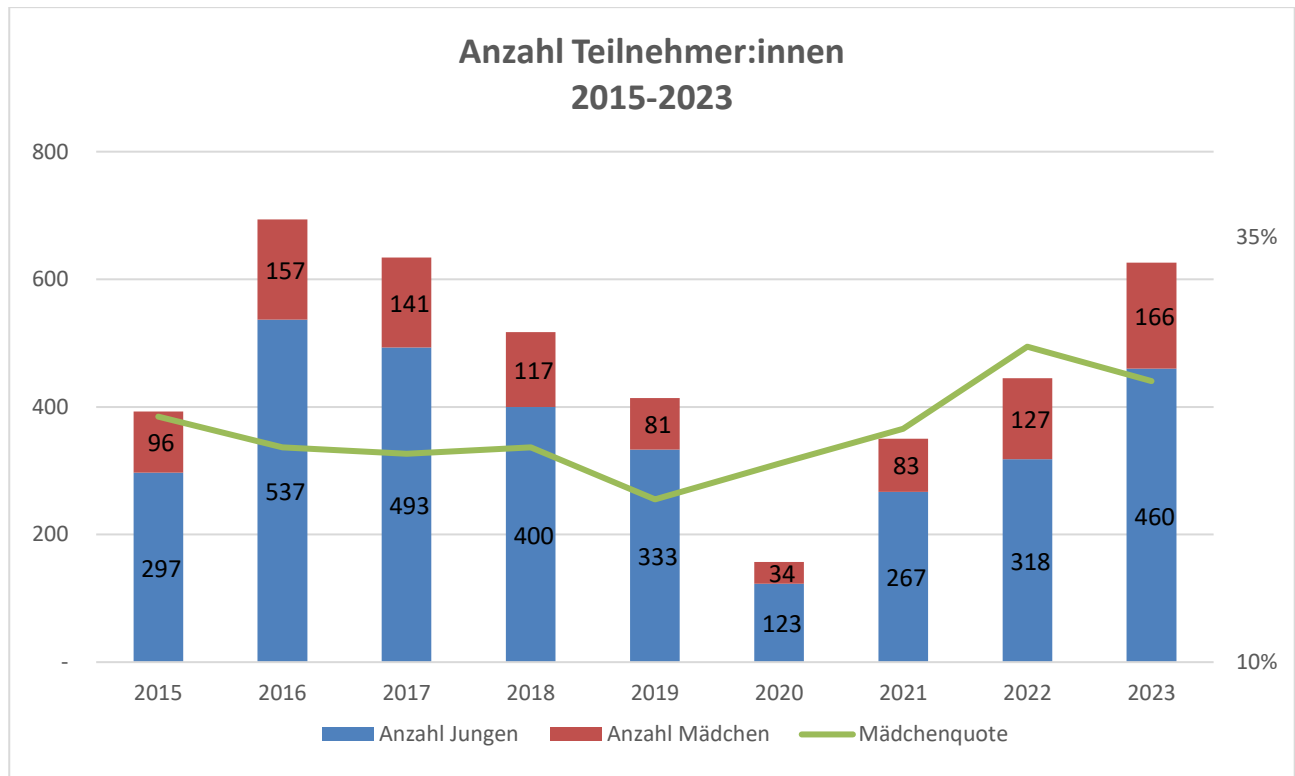
Zusätzlich bietet das JETZ-Workshops an, mit denen aktuelle Themen und spezielle Interessen der Kinder und Jugendlichen aufgegriffen werden können. Die Workshopkurse sind kürzere Einheiten unterschiedlicher Länge und sollen für Elektronik und Informatik begeistern und Interesse wecken, um einen unserer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

Jugendliche, die an unseren Kursen teilgenommen haben, können als Hilfskursleiter bei der Durchführung von Kursen helfen oder bei besonderer Eignung auch als Kursleitende eigene Kurse leiten.

Anzahl Kinder und Jugendliche im JETZ und Mädchenquote

Im Jahr 2023 haben 626 Teilnehmer:innen an einer Aktivität im JETZ teilgenommen, was eine erneute Steigerung gegenüber dem Vorjahr darstellt.

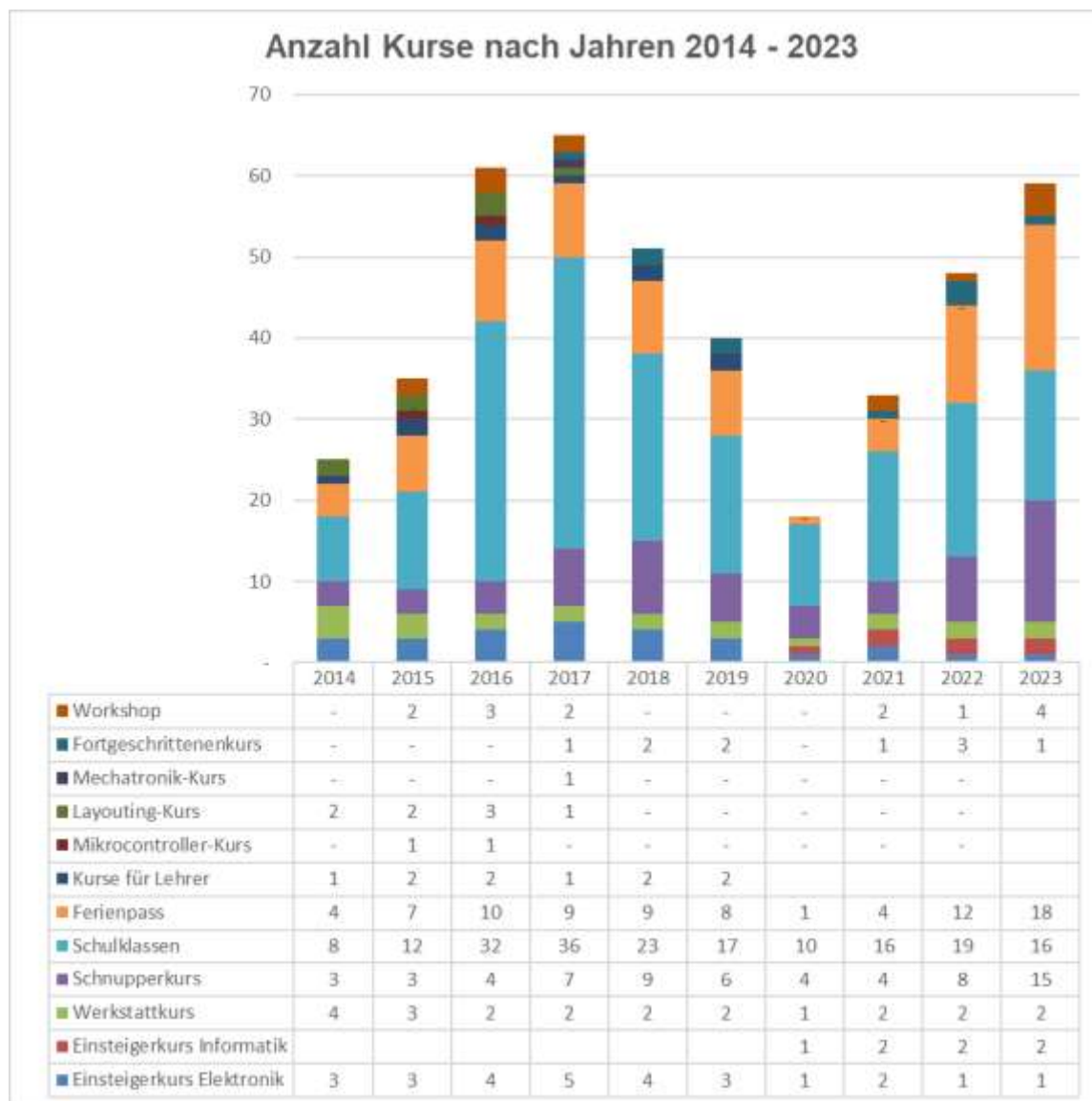
Die Mädchenquote lag 2023 bei 27 % und ging leicht zurück. Sehr erfreulich ist, dass wir für die Einsteigerkurse und den Vorkurs Informatik mittlerweile Mädchen gewinnen konnten. In einem der beiden Einsteigerkurse Informatik liegt der Anteil der Mädchen bei 38 %.



Anzahl Kurse nach Jahren

Die Anzahl der Kurse ist gegenüber dem Vorjahr gestiegen. Das resultiert vor allem aus der Zunahme der Ferienpass- und Schnupperkurse. Diese beiden Formate nutzen viele Teilnehmende, die bisher wenig Kontakt zu Technik und noch keinen Kontakt zu uns hatten. Um Schüler:innen verstärkt für MINT Themen zu interessieren und um die Möglichkeit zu bieten, uns kennen zu lernen, wurden diese beiden Angebote verstärkt angeboten.

Darüber hinaus wurde das Format Workshop weiter genutzt, um Kurse mit aktuellen Themen anzubieten. Der Dauerbrenner «Programmieren lernen mit Minecraft» konnte erneut angeboten werden, zusätzlich auch als Ferienkurs. Zudem wurden die Kurse «3D Druck» und «Programmieren für die Stickmaschine» erfolgreich ins Programm genommen. Vor Weihnachten bereicherte ein halbtägiger Kurs «Löten mit den Eltern» unser Angebot.

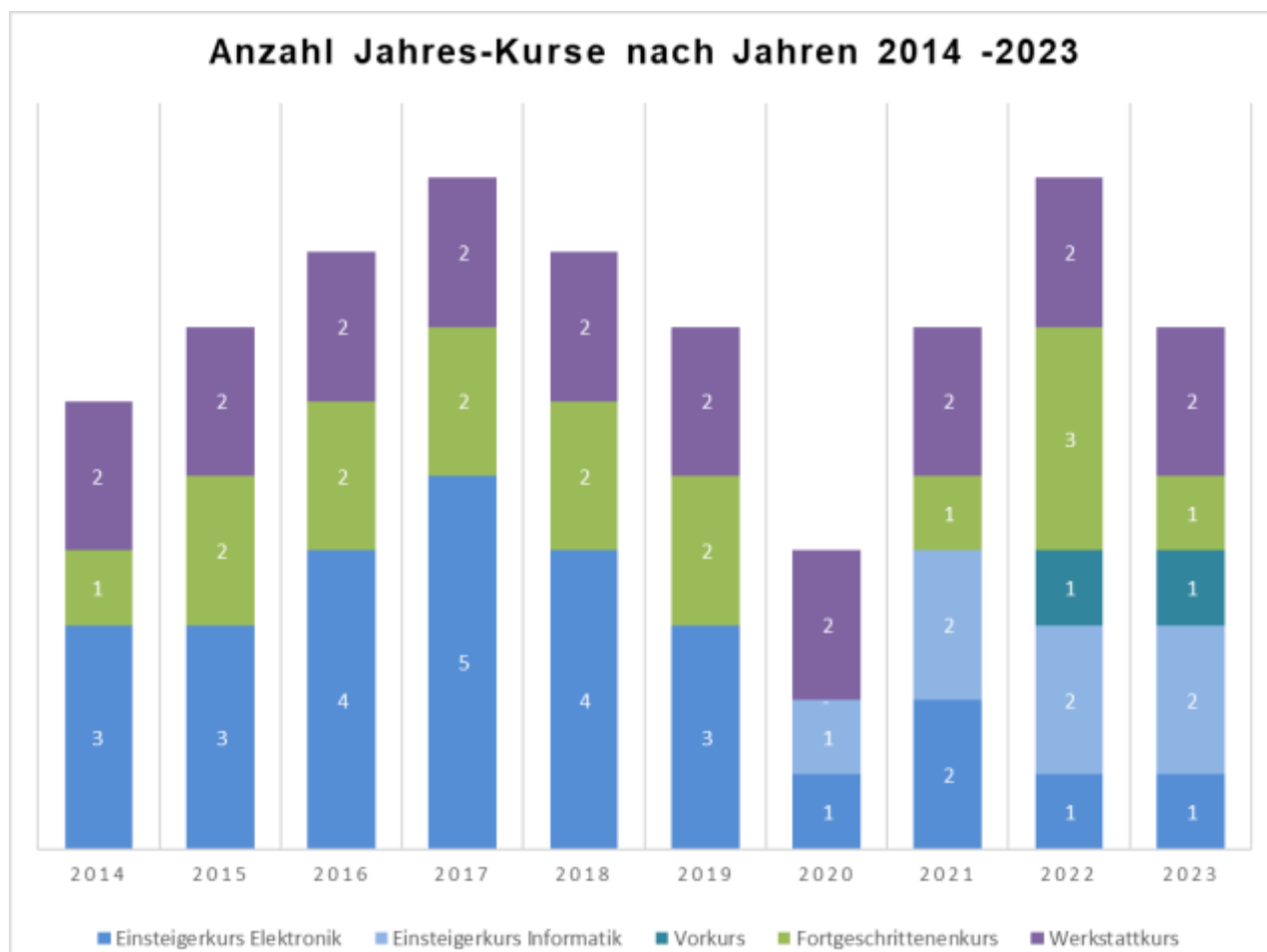


Die Anzahl der Jahres- und Halbjahrs-kurse hat 2023 leicht abgenommen. Die Anzahl der Teilnehmer konnte aber gesteigert werden, was zu einer besseren Auslastung unserer Kurse führte.

Der Vorkurs Informatik (Halbjahreskurs), der 2022 erstmalig angeboten wurde, hat sich bewährt und konnte 2023 erneut erfolgreich angeboten werden. Auch der Fortgeschrittenenkurs Informatik der 2022 erstmalig ins Programm benommen wurde, konnte erneut angeboten werden.

Bei den Elektronikkursen war es erneut nur möglich einen Einsteigerkurs anzubieten, der aber erfreulicherweise ausgebucht war. Auf Grund der geringen Zahl an Teilnehmenden im Einsteigerkurs im Jahr 2022 konnte 2023 kein Fortgeschrittenenkurs angeboten werden.

Die Projektwerkstatt (Umbenennung früher Werkstattkurs) wurde nach schwachen Vorjahren mit 12 Teilnehmern im Jahr 2023 sehr gut belegt.



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 **Berufsschau 2023** 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 2023 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

Ein Kurzfilm über das JETZ wurde erstellt, der auf der Website hinterlegt ist und über RegioTVplus ausgestrahlt wurde. Zudem wurden Bildtafeln zu verschiedenen Zeiten aufgeschaltet.

Colourkey

Das JETZ ist Anzeigepartner 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>



Unterstützer

Unsere Unterstützer fördern uns mit einer Spende oder einem Sponsoring in den Kategorien «Platin» ab CHF 10'000, «Gold» ab CHF 5'000 «SilberPlus» ab CHF 2'500 und «Silber» ab CHF 1'000. Die Kategorie «SilberPlus» wurde neu eingeführt.

Folgende Unternehmen konnten als neue Sponsoren gewonnen werden:

- IWB Industrielle Werke Basel
- CTC Analytics
- CTE – ControlTech Engineering AG

Entsprechende Sponsoring Leistungen sind in der Sponsoringvereinbarung festgelegt.

Folgende Subventionen durfte das JETZ im Jahr 2023 entgegennehmen:

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

Folgende Förderbeträge wurden bewilligt:

F. Hoffmann-La Roche förderte das Projekt "Programmieren lernen mit der Stickmaschine und Wearables mit Elektronik" und den dazugehörigen Kurs in Höhe von CHF 3.000.

SATW unterstützte 2023 die Entwicklung und Umsetzung des Vorkurses Informatik - Programmieren mit Scratch ab 11 Jahren in Höhe von CHF 2.000.

Rotary Club Basel-St. Jakob finanzierte einen 3D Drucker und dazugehöriges Material in Höhe von CHF 1.900 und ermöglichte so die Durchführung von 3D-Druck Kursen im JETZ.

Wir bedanken uns bei unseren Unterstützern!

Unsere Unterstützer

Platin



Gold



Silber +



Silber



Weitere Unterstützer



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

Bilanz per 31.12.2023

Aktiven	31.12.2023	31.12.2022
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	74 877	1 626
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	2 123	2 959
Aktive Rechnungsabgrenzung	-	-
Total Umlaufvermögen	77 000	4 585
Total Anlagevermögen	-	-
Total Aktiven	77 000	4 585

Passiven	31.12.2023	31.12.2022
Kurzfristiges Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	3 900	1 953
Kurzfristige Verbindlichkeiten Nahestehende	-	-
Andere kurzfristige Verbindlichkeiten	9 671	5 216
Passive Rechnungsabgrenzung	0	0
Total kurzfristiges Fremdkapital	10 871	7 169
Langfristiges Fremdkapital		
Rückstellung Unterstützung Kursgelder	2 000	2 000
Rückstellungen Miete Nebenkosten	10 000	-
Rückstellungen Erneuerung IT-Infrastruktur	30 000	-
Total langfristiges Fremdkapital	42 000	2 000
Total Fremdkapital	52 871	9 169
Eigenkapital		
Vereinskapital	-23 919	-23 919
Jahresgewinn / -verlust Vortrag	48 048	19 335
Total Eigenkapital	-4 584	12 341
Total Passiven	77 000	4 585

Erfolgsrechnung 2022

Erträge	2023	2022
Erträge	238 018	166 433
Mitgliederbeiträge	1 260	1 320
Spenden, Gönner, Sponsoren	160 458	92 123
Beiträge Kanton BL	65 000	65 000
Beiträge Kanton BS	-	-
Beiträge Gemeinden	9 300	4 400
Erlösminderungen	-	-140
Einnahmen aus Kursgeldern	49 058	43 486
Sonstige Erträge aus Materialverkauf	4 537	10 482
Total Erträge	291 612	220 401

Aufwendungen	2023	2022
Aufwendungen Kursbereich	145 333	154 506
Schulungs- und Kurskosten (Material)	12 004	20 893
Unterstützungsfonds für Kurse	-	-
Personalkosten	108 287	116 726
Sozialversicherungsaufwand	11 841	15 493
Übriger Personalaufwand	13 202	1 393
Bruttogewinn I	146 279	65 895
Betriebskosten	8 269	3 336
Bruttogewinn II	138 010	62 558
Weitere Aufwendungen	67 693	78 847
Miete, Nebenkosten, Energie	38 408	51 593
Unterhalt, Reparaturen, Ersatz	10 060	5 780
Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren	4 371	2 304
Verwaltungs-, Informatikaufwand	7 404	9 096
Öffentlichkeitsarbeit (Messen, etc.)	7 149	10 074
Sonstiger Aufwand	302	-
Betriebsergebnis	70 317	-16 288
Finanzergebnis	-	-861
Finanzaufwand	-	-870
Finanzertrag		9
Korrekturen		224
Rückstellungen		
Rückstellung Unterstützung Kursgelder	250	
Rückstellung Miete Nebenkosten	10'000	
Rückstellung Erneuerung IT-Infrastruktur	30'000	
Gewinn (+) / Verlust (-)	+28 713	-16 925

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 31.12.2023 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, 16.05.2024

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

Marco Scherrer
Revisor

Budget 2024

	Budget 2023	Erfolg 2023	Budget 2024
○ Erträge Zuwendungen	220'500	238'018	211'800
○ Erträge Kurse	47'900	49'207	44'500
○ Sonstige Erträge	6'500	4'536	4'000
• Total Erträge	274'900	291'762	260'300
○ Betriebskosten	36'000	20'273	24'500
○ Personalaufwand	125'000	108'286	120'000
○ Sozialversicherungsaufwand	18'750	11'840	18'000
○ Übriger Personalaufwand	2'000	13'201	17'000
○ Miete	49'343	35'059	50'000
○ URE	5'000	10'059	5'000
○ Versicherungen / Abgaben / Gebühren	3'400	4'371	4'500
○ Betriebsaufwand	11'700	10'073	12'700
○ Werbung	13'500	7'149	6'200
○ Sonstiger Aufwand	-	-	-
○ Finanzaufwand / -Erfolg	1'200	-	1'200
• Total Aufwendungen	266'893	222'648	259'100
• Korrekturen	-	-	-
• Rückstellungen	-	-	-
○ Fonds Kursgelder	-	250	-
○ Miete Nebenkosten	-	10'000	-
○ Erneuerung IT-Infrastruktur	-	30'000	-
• Gewinn / Verlust	+8'007	+28'713	+1'200

Ausblick – Ein Blick in die Glaskugel

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

Ziel ist es, den Bereich Elektronik attraktiver zu machen, damit mehr Jugendliche diese Kurse wählen und wir wieder dauerhaft einen Fortgeschrittenenkurs anbieten zu können. Der Fortgeschrittenenkurs soll zudem inhaltlich überarbeitet und an die aktuelle Technik angepasst werden.

In Bereich Informatik sollen ergänzende Kurse entwickelt werden.

Die Mädchenförderung bleibt weiterhin ein Ziel für 2024.

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.

Das geplante Schulklassenangebot für die Primarschulen soll weiter aufgebaut werden, um Kinder schon frühzeitig für MINT begeistern zu können.

