

A photograph of three students participating in a river cleanup. One student in a grey shirt is pulling weeds from the riverbank. Two other students in dark blue shirts are in the foreground, one holding a large green mesh bag filled with weeds. The background shows a river, trees, and a blue sky with clouds.

JAHRESBERICHT **2022/2023**

IMPRESSUM

Herausgeberin
BWZ BRUGG
Annerstrasse 12
CH-5201 Brugg
www.bwzbrugg.ch

Redaktion
Schulleitung BWZ Brugg

Gestaltung
www.reimannndesign.ch

Fotos
BWZ BRUGG

Druck
www.kasi.ch

© 2023, BWZ BRUGG

INHALT

03	VORWORT
04	ICT-INFRASTRUKTUR
04	AARGAUER SPORTTAG 2022
05	NEUES UNTERSTÜTZUNGSANGEBOT
06	NEUES KONZEPT FÜR DIE UMWELTTAGE
08	ORGANE, FUNKTIONEN
09	LEHRPERSONEN/MUTATIONEN
10	SCHULRECHNUNG
11	STATISTIK

VORWORT

LIEBE LESERINNEN UND LESER

Das vergangene Jahr markierte nicht nur ein weiteres erfolgreiches Jahr im Leben des BWZ Berufs- und Weiterbildungszentrums Brugg, sondern auch ein ganz besonderes Jubiläum – 150 Jahre voller Engagement, Bildung und Erfolgsgeschichten. Dieses bemerkenswerte Jubiläum erinnert uns daran, wie weit wir gekommen sind und gleichzeitig an die Verantwortung, die wir tragen, um die Zukunft unserer Schülerinnen und Schüler sowie die Wirtschaft unserer Region zu gestalten. Auf einem 380 Meter langen und spannenden Erlebnisparkours durfte man viel Interessantes und Lehrreiches über das BWZ erfahren.

In der heutigen Zeit sind wir weiterhin mit einer der grössten Herausforderungen unserer Zeit konfrontiert: dem Fachkräftemangel. Die Nachfrage nach hochqualifizierten Arbeitskräften in verschiedenen Branchen ist grösser denn je, und wir als Bildungseinrichtung stehen vor der Aufgabe, unsere Schülerinnen und Schüler

wäre unser BWZ nicht das, was es heute ist. Sie sind die Säulen unseres Erfolgs und verdienen unsere aufrichtige Anerkennung und unseren herzlichen Dank. Ich

Ohne ihr unermüdliches Engagement, ihre Fachkompetenz und ihre Leidenschaft für die Bildung wäre unser BWZ nicht das, was es heute ist.

bin überzeugt, dass unsere Schule gestärkt den heutigen und auch den kommenden Herausforderungen begegnen kann.

Ja, wir sind stolz auf unsere Vergangenheit, inspiriert von unserer Gegenwart und voller Vorfreude auf die Zukunft. Die nächsten «150 Jahre» versprechen noch mehr Innovation, Zusammenarbeit und Erfolgsgeschichten, die aus unserem BWZ hervorgehen werden. Abschliessend möchte ich Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung danken. Unser Dank richtet sich auch ans Departement Bildung, Kultur und Sport des Kantons Aargau für die konstruktive Zusammenarbeit und die Unterstützung. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die Bildungslandschaft weiter zu gestalten und einen nachhaltigen Beitrag zur Bewältigung des Fachkräftemangels zu leisten.

Jürg Baur
Präsident Schulvorstand
Stadtrat Brugg



Das BWZ ist heute ein Kompetenzzentrum für Natur- und Technikberufe – darauf dürfen wir stolz sein.

bestmöglich auf diese Anforderungen vorzubereiten. Unsere Mission ist es, Bildung und Praxis miteinander zu verknüpfen, um die Fachkräfte von morgen auszubilden, die nicht nur technisch versiert sind, sondern auch die Werte von Teamarbeit, Innovation und Nachhaltigkeit schätzen. Damit dies gelingen kann, hat das BWZ zusätzliche Unterstützungsangebote für Lernende geschaffen: Die Schülerinnen und Schüler erhalten die Möglichkeit, sich an verschiedenen Lerntreffs auszutauschen und Unterstützung zu erhalten. Und im Projekt «Offene Türe» können Probleme oder schwierige Situationen am Arbeitsplatz oder an der Schule vertrauensvoll besprochen werden. Das BWZ ist heute ein Kompetenzzentrum für Natur- und Technikberufe – darauf dürfen wir stolz sein.

Es ist mir ein grosses Anliegen, meine umfassende Dankbarkeit gegenüber unserem Rektor Alex Simmen und unseren engagierten Lehrpersonen zum Ausdruck zu bringen. Ohne ihr unermüdliches Engagement, ihre Fachkompetenz und ihre Leidenschaft für die Bildung

ICT-INFRASTRUKTUR

NUN SIND WIR VOLLSTÄNDIG IN DER CLOUD

Im Frühling 2023 schalteten wir den letzten Server ab, entfernten die Telefonzentrale und deaktivierten das lokale Netzwerk weitestgehend. Dieser Schritt war lange geplant und wurde als Schlusspunkt eines ganzen Massnahmenpakets umgesetzt. Nun findet die Arbeit am BWZ ausschliesslich in der Cloud statt. Vor Ort gibt es nur noch eine minimale ICT-Infrastruktur. Alle Mitarbeitenden und Lernenden sind mit einem persönlichen Notebook ausgestattet, der Internetzugang erfolgt über ein öffentliches Swisscom-WLAN. Mit der Einführung von Microsoft 365 vor 11 Jahren wurde schnell deutlich, dass dieser umfangreiche Service zum zentralen Punkt für Daten und Kommunikation werden würde. Ansonsten gibt es vor Ort nur noch einige Cloud-Drucker, Arbeitsplätze und Unterrichtsräume sind mit Dockingstationen und Monitoren ausgestattet.

Das Lern-Management-System lagerten wir an einen externen Anbieter aus, auch die Verwaltungssoftware läuft in der Cloud. Generell setzen wir nur noch auf webbasierte Cloud-Lösungen. Eine zentrale Rolle spielt der Pädagogische ICT Support (PICTS). Er ist die erste Anlaufstelle für alltägliche Anwendungsprobleme und legt zusammen mit der Schulleitung die ICT-Strategie fest. Die Verwaltung ist für den First-Level Support verantwortlich.

Die fortschreitende Digitalisierung wird uns weiterhin herausfordern und fördern. Wir haben uns von der traditionellen ICT-Infrastruktur verabschiedet und sind weitgehend nur noch Dienstleistungsempfänger. Dadurch können wir uns auf das konzentrieren, was wir am besten können: das Unterrichten angehender Berufsfachleute.

Alex Simmen
Rektor



Bild: einer der beiden stillgelegten Serverräume

AARGAUER SPORTTAG 2022

BRONZEMEDAILLE AM HEIMTURNIER

Der Aargauer Sporttag für Berufslernende 2022 fand am 6. September am BWZ Brugg statt. Das Sport-Team mit den Lehrkräften Tom Kikels, Bernhard Stähli und Thomas Widmer stellte in der Sporthalle Mülhau einen ebenso anspruchsvollen wie originellen Parcours auf die Beine. Und das Team BWZ Brugg brillierte: Die Lernenden aus der Klasse G20.D belegten unter 15 Mannschaften aus dem ganzen Kanton Aargau den 3. Platz. Herzliche Gratulation!



Bild: Lernende der Klasse G20.D mit Bernhard Stähli

NEUES UNTERSTÜTZUNGSANGEBOT

EINE OFFENE TÜR FÜR UNSERE LERNENDEN

Damit Jugendliche sich Hilfe holen, muss die Schwelle niedrig sein. Unter diesem Motto bietet das BWZ Brugg seit dem Schuljahr 2023/24 ein neues Beratungsangebot an: die «offene Tür». Wenn Berufslernende beruflich oder privat in eine schwierige Situation geraten, können sie sich via Chat, telefonisch oder durch Klopfen an der Tür zu einem unverbindlichen Gespräch anmelden. Die vergangenen Jahre haben gezeigt, dass ein solches Angebot einem Bedürfnis entspricht. In der «offenen Tür» werden die Lernenden von der Allgemeinbildungslehrperson Lisa Delshad in Empfang genommen und im Sinne der Hilfe zur Selbsthilfe beraten oder an eine fachkundige Stelle weitervermittelt.

Damit erweitert das BWZ Brugg sein Angebot an Förder- und Unterstützungsmassnahmen um einen wichtigen

Die vergangenen Jahre haben gezeigt, dass ein solches Angebot einem Bedürfnis entspricht.

Baustein. Neben dem Stützkurs – bei Lernschwierigkeiten – und dem Lerntreff – für das selbstgesteuerte Lernen in konzentrierter Atmosphäre – steht den Lernenden nun auch eine Anlaufstelle bei psychischen Schwierigkeiten zur Verfügung.



**UNTERSTÜTZUNG
IN DER LEHRE**

Wir helfen Ihnen!

NEUES KONZEPT FÜR DIE UMWELTTAGE

WIESELBURGEN BAUEN
UND NEOPHYTEN BEKÄMPFEN!

Natur- und Umwelttage: Was liegt näher, als dieses Thema direkt vor Ort, in der freien Natur, zu (be)arbeiten? Dass die Buchstaben b und e im einleitenden Satz in Klammern geschrieben sind, hat durchaus seine Bedeutung. Nachdem in den letzten Jahren diese Lerninhalte in der Umweltarena eher theoretisch behandelt wurden, hat sich eine Arbeitsgruppe von Fachlehrpersonen auf die Fahne geschrieben, Umwelt und Natur für die Lernenden (be)greifbar zu machen.

In Anlehnung an das Konzept der Fachschaft Allgemeinbildung zu den Kulturtagen, sollten die Schülerinnen und Schüler ebenfalls die Möglichkeit haben, einen Inhalt zu wählen, der sie interessiert. So wurden acht Workshops zu den folgenden Themen auf die Beine gestellt:

- Lebensraum Steinbruch
- Flusssauen und Holzwärmezentrale
- Vom Trinkwasser zum Abwasser
- Ökostrom und Flussrenaturierung
- Naturwiese
- Bienen
- Jagd im Aargau
- Recycling

Die Gruppengrösse betrug 8–15 Lernende, die durch 1–2 Fachlehrpersonen begleitet wurden. Die Referenten waren ausschliesslich externe Personen mit entsprechendem Hintergrundwissen. Neben theoretischen Inhalten konnten die Schülerinnen und Schüler selbst Hand anlegen. In der Folge wurden Wieselburgen

gebaut, invasive Neophyten bekämpft, mit der Sense eine Naturwiese gemäht oder Saatkugeln hergestellt. Die Rückmeldungen der Teilnehmerinnen und Teilneh-

Die Referenten waren externe Personen mit entsprechendem Hintergrundwissen.

mer, der externen Fachpersonen und dem Lehrerkollegium waren durchwegs positiv, was die folgenden Bemerkungen der Forms-Umfrage unterstreichen:

- «Es war besser als erwartet.»
- «Hat Spass gemacht und man hat was gelernt.»
- «War ein schöner und lehrreicher Tag. Vielen Dank!»
- «Sehr gute Referenten. Coole Workshops»

Rückblickend sind die Natur- und Umwelttage 2023 ein Erfolg, auf dem man weiter aufbauen kann. Kleinere Anpassungen oder neue Workshopthemen sollen in der Folge einfließen und das Angebot für das kommende Jahr abrunden. Eine grosse Anteil am Gelingen hatte sicherlich auch das meist schöne Wetter, auf das man bei Veranstaltungen draussen immer angewiesen ist. So ist zu hoffen, dass uns dieses auch bei den kommenden Veranstaltungen erhalten bleiben wird.

Gerhard Wenzinger
Abteilungsleiter Natur



ORGANE, FUNKTIONEN

KANTON AARGAU

Departement Bildung, Kultur und Sport BKS, Vorsteher	Hürzeler Alex
Abteilung Berufsbildung und Mittelschule, Leiterin	Hunziker Kathrin
Sektion Schulische Bildung, Leiter	Schneider Sandro
Sektion Betriebliche Bildung, Leiter	Kunz Matthias

TRÄGER	Stadt Brugg
--------	-------------

SCHULVORSTAND

Präsident	Baur Jürg
Vizepräsident	Bürgi Adrian
	Bechtel Isabelle
	Eichenberger Manuel
	Schmidmeister Christoph
Leiterin Lehrpersonenkonferenz	Aebi Melanie

BERUFSFACHSCHULE BWZ BRUGG

Schulleitung	
Rektor, Leitung Technik	Simmen Alex
Konrektor, Leitung Natur	Wenzinger Gerhard
Konrektor, Leitung Allgemeinbildung + Sport	Hubschmid Christian
Leitung Verwaltung	Rebmann Franziska

Verwaltung	
Leitung	Rebmann Franziska
	Seiler Tamara
	Morgenegg Aimée
Berufslernender	Meier Daniel

Dienste	
Hauswartin	Csapo Eva

LEHRPERSONEN BERUFLICHE GRUNDBILDUNG

Aebi Melanie	Allgemeinbildung	Kutter Felix	Fachunterricht Elektroinstallateure + Montageelektriker
Ambühl Andreas	Fachunterricht Gärtner	Lanz Reto	Fachunterricht Netzelektriker
Anderes Rafael	Fachunterricht Elektroinstallateure	Larsen Majken	Allgemeinbildung
Brun Roger	Fachunterricht Elektroinstallateure	Märki Raphael	Fachunterricht Elektroinstallateure
Cavigelli Sergio	Fachunterricht Gärtner	Naldi Tobias	Fachunterricht Elektroinstallateure
Dalprà Francesco	Fachunterricht Elektroinstallateure	Nietlisbach Andrea	Fachunterricht Elektroinstallateure
Delshad Lisa	Allgemeinbildung	Pereto Regula	Allgemeinbildung
Erb Christine	Fachunterricht Gärtner	Regli Michael	Allgemeinbildung
Fivian Bernhard	Fachunterricht Netzelektriker	Schrämmli Heinz	Fachunterricht Gärtner
Geiser Louis	Fachunterricht Forstwerte	Seiler Daniel	Fachunterricht Elektroinstallateure
Geissbühler François	Fachunterricht Montageelektriker	Simmen Alex	Fachunterricht Elektroinstallateure
Hagmann Hugues	Fachunterricht Netzelektriker	Sozzi Nathalie	Fachunterricht Forstwerte
Heimo Andreas	Fachunterricht Netzelektriker	Stähli Bernhard	Sport
Hirt Silvio	Fachunterricht Gärtner	Vogel Martin	Fachunterricht Gärtner
Huber Walter	Fachunterricht Gärtner + Floristen	Vonlanthen Benjamin	Allgemeinbildung
Hubschmid Christian	Allgemeinbildung	Wasem Jürg	Fachunterricht Netzelektriker
Hügli Esther	Fachunterricht Floristen, Allgemeinbildung	Wenzinger Gerhard	Fachunterricht Forstwerte
Kikels Tom	Sport	Widmer Thomas	Sport
Krähenbühl Hans	Allgemeinbildung		

ARBEITSJUBILÄEN 2022/23

Cavigelli Sergio	Fachunterricht Gärtner, 15 Jahre
------------------	----------------------------------

EINTRITTE 01.08.23

Geiser Louis	Fachunterricht Forstwerte
--------------	---------------------------

AUSTRITTE 31.07.23

Castelberg Urs	Fachunterricht Multimediaelektroniker
Von Arx Lukas	Fachunterricht Multimediaelektroniker
Walder Manuel	Fachunterricht Forstwerte

Von der Kantinela zur Gantine

Auf Ende des Schuljahres 2022/23 schloss Ela Humbel die Türen ihrer legendären Kantinela. Doch mit der Gantine steht dem BWZ Brugg wieder ein hervorragendes Gastro-Angebot zur Verfügung. Wir wünschen dem Team um Ganimete Azemi und Rosimara Reimann viel Erfolg!

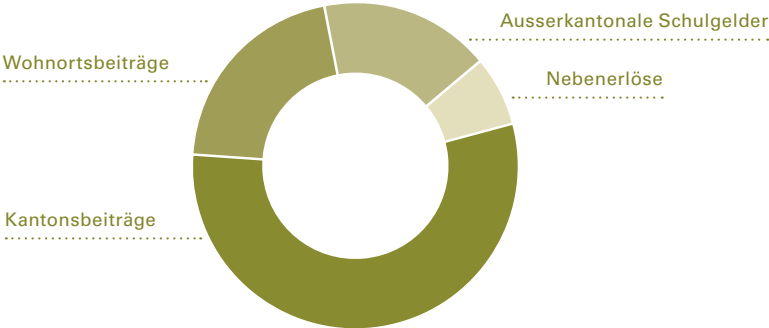


Bild: Ganimete Azemi (links) und Rosimara Reimann

SCHULRECHNUNG

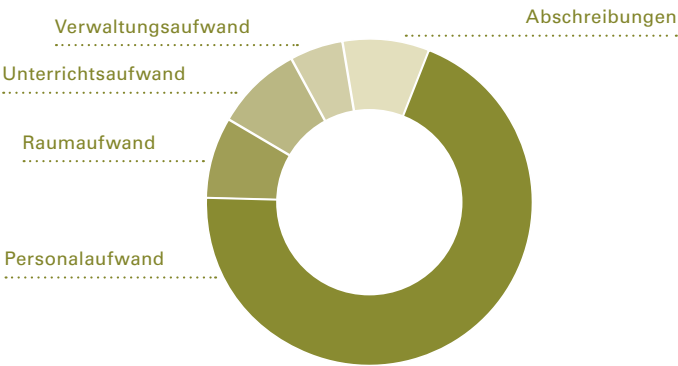
BETRIEBSRECHNUNG 2022

ERTRAG



Kantonsbeiträge	3'323'296
Wohnortsbeiträge	1'252'633
Ausserkantonale Schulgelder	1'016'629
Nebenerlöse	419'752
Total Ertrag	6'012'311

AUFWAND

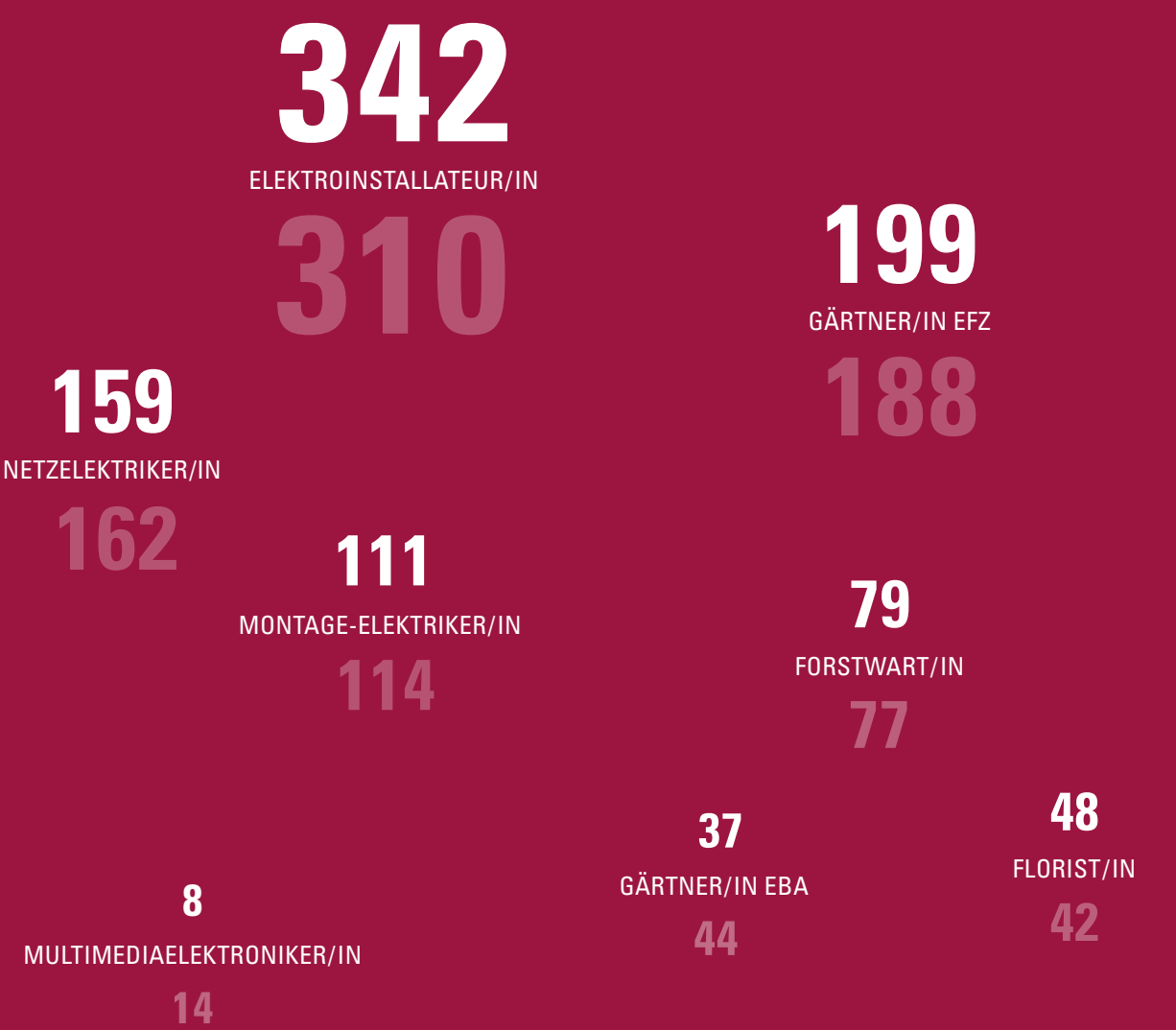


Personalaufwand	-4'781'697
Raumaufwand	-545'603
Unterrichtsaufwand	-596'156
Verwaltungsaufwand	-358'978
Abschreibungen	-576'446
Total Aufwand	-6'858'878
Betriebsergebnis	-846'567

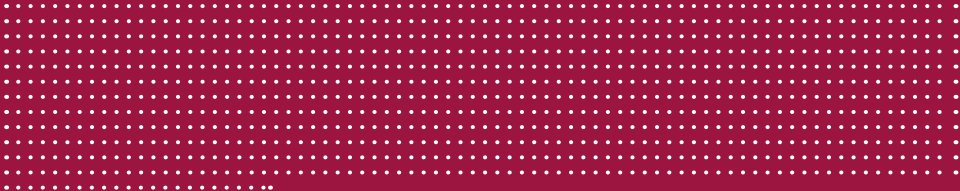
Das BWZ Brugg verfügt über ein über Jahre hinweg angehäuftes Kapital. Um dieses Kapital abzubauen, wurde für das Jahr 2022 entsprechend ein Aufwandüberschuss budgetiert.

STATISTIK

SCHÜLER/INNENZAHLEN PRO BERUF
SCHULJAHR 2022/23
2021/22



SCHÜLER/INNENZAHLEN





Umwelttage 2023: Im Workshop
«Bienen unter uns» beobachteten die
Lernenden hautnah ein Bienenvolk.

WWW.BWZBRUGG.CH