



Jahres- bericht 2021



Wir gestalten Gemeinschaft

Lösungsorientiert, resilient und erfolgreich

Eine wesentliche Eigenschaft von uns Menschen wurde während der nun mehr über zwei Jahre dauernden Pandemie auf die Probe gestellt: die Resilienz.

Dank dieser Widerstandsfähigkeit und Stressresistenz gegenüber den vorherrschenden, stets wechselnden Bedingungen konnten die in unseren vier Schulhäusern tätigen Menschen die tägliche Arbeit gewissenhaft und auf qualitativ hohem Niveau erfüllen. Sie taten dies oft ausserhalb ihrer Komfortzone. Wir beobachteten resiliente Lernende, Lehrpersonen, Mitarbeitende in Verwaltung, Betrieb, Informatikdienste, Sozialdienst sowie Schulleitung, die stets lösungsorientiert agierten.

Lösungsorientiert, konstruktiv, agil und innovativ – das sind Werte, die die Berufsbildungsschule Winterthur auszeichnen.

Die Veränderungsprozesse durch die Kompetenzzentrenbildung in der Zürcher Berufsbildung und die Modernisierung der BBW durch den F&O Prozess erfordern ebenso Resilienz im Sinne von Anpassungsleistungen. Zu diesen Leistungen gehören mitunter auch Integration und Einfühlungsvermögen mit betroffenen Menschen, die mit den vorherrschenden (neuen!) Bedingungen und dessen Tempo Mühe haben. Eine gute Schule antizipiert solche Gegebenheiten und entwickelt Lösungen und Antworten.

Eine wesentliche Antwort ist der umsichtige, verantwortungsvolle und konstruktive Umgang mit- und untereinander. Dazu braucht es sozialen Austausch, Zeit für Gespräche und Geduld.

Nachhaltige Innovationen brauchen Zeit. Der pädagogische Leitsatz «Gras wächst nicht schneller, wenn man daran zieht» dient und nützt allen in einem pädagogischen Haus oder einem Bildungssystem arbeitenden Menschen, um Ziele nachhaltig und erfolgreich erreichen zu können. Geben und nehmen wir uns die Zeit, uns in Resilienz zu üben, sie in verschiedenen Feldern auszuloten, sie auch über die Zeit auszubauen und sie so zu einem Wert unserer Schul- und Lebenskultur zu entwickeln.

Wir freuen uns weiterhin auf interessante Gespräche, Lösungsansätze, Antworten, Fragen und danken für Ihr Interesse an der BBW.

Roland Harders, Rektor
Berufsbildungsschule Winterthur BBW



Mitarbeitende

Die Berufsschullehrpersonen mbA, die Berufsschullehrpersonen und die Lehrbeauftragten der BBW setzen sich mit ihrem grossen Engagement täglich dafür ein, den Lernenden in der Grundbildung und den Teilnehmenden in den Weiterbildungsangeboten der BBW die besten Voraussetzungen für ihren persönlichen Lernerfolg zu schaffen.

Die BBW Mitarbeitenden in den Bereichen Verwaltung, Lernlounge und Support sorgen für einen reibungslosen Ablauf des Schulbetriebes.

Langjährige, treue Mitarbeitende sind der beste Beweis für die gelebte Lehr- und Lernkultur sowie das ausgeprägte Dienstleistungsverständnis an der BBW.

Berufsschullehrpersonen mbA

Abteilung Allgemein	18
Abteilung Bau	17
Abteilung Technik	16
Abteilung Maschinenbau	19
Abteilung Informatik	9
Berufsmaturitätsschule	23

Total **102**

Berufsschullehrpersonen/Lehrbeauftragte

Abteilung Allgemein	46
Abteilung Bau	54
Abteilung Technik	34
Abteilung Maschinenbau	5
Abteilung Informatik	19
Berufsmaturitätsschule	60

Total **218**

BBW Mitarbeitende

Verwaltung/Lernlounge	19
Support	20
Auszubildende	7

Total **46**

Anzahl Berufsschullehrpersonen mbA, Berufsschullehrpersonen und Lehrbeauftragte im Schuljahr 2021

Abteilung Allgemein

64

Abteilung Bau

71

Abteilung Technik

50

Abteilung Maschinenbau

24

Abteilung Informatik

28

Berufsmaturitätsschule

83

Total

320

BBW im Überblick

Die 1836 als «Gewerbeschule» gegründete Berufsbildungsschule Winterthur BBW ist eine der führenden Berufsfachschulen im Kanton Zürich. In der beruflichen Grundbildung werden heute über 50 Berufe und Bildungsgänge angeboten – im Fachbereich, in den allgemeinbildenden Fächern und im Sport.

Die Berufsmaturitätsschule führt Lernende verschiedener Berufe berufsbegleitend und mit Teilzeit- und Vollzeitstudium zur Berufsmaturität der Ausrichtungen Technik, Architektur und Life Sciences sowie Gesundheit und Soziales.

Die Höhere Fachschule Hochbau Winterthur bietet eine berufsbegleitende Ausbildung zur diplomierten Technikerin oder zum diplomierten Techniker HF Hochbau an.

In der Weiterbildung werden berufsorientierte Lehrgänge mit Diplomabschluss sowie Informatik- und BMS-Vorbereitungskurse angeboten.

Rektor/Prorektor – Abteilungsleiter/Stellvertretende Abteilungsleiter/Stellvertretende Abteilungsleiterin						
	Abteilung Allgemein	Abteilung Bau	Abteilung Technik	Abteilung Maschinenbau	Abteilung Informatik	Berufsmaturitätsschule
Grundbildung	<ul style="list-style-type: none"> – Bäcker-Konditor-Confiseur – Coiffeur – Fleischfachassistent – Fleischfachmann – Forstwart – Gärtner – Laborant Biologie – Laborant Chemie – Laborant Farbe und Lack 	<ul style="list-style-type: none"> – Baupraktiker – Haustechnikpraktiker – Kaminfeger – Maler – Maurer – Plattenleger – Plattenlegerpraktiker – Schreiner – Schreinerpraktiker – Spengler – Zeichner Architektur – Zeichner Ingenieurbau 	<ul style="list-style-type: none"> – Automobilassistent – Automobilfachmann – Automobil-Mechatroniker – Elektroinstallateur – Fahrradmechaniker – Land-, Baumaschinen-, Motorgerätemechaniker – Montageelektriker – Motorradmechaniker – Reifenpraktiker – Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker – Strassentransportfachmann – Strassentransportpraktiker 	<ul style="list-style-type: none"> – Anlagen- und Apparatebauer – Gussformer – Konstrukteur – Polymechaniker – Textil-Technologe – Produktionsmechaniker – Mechanikpraktiker – Gusstechnologe – Oberflächenveredler <p>Verkürzte Lehre für Maturanden</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Informatiker Applikationsentwicklung – Informatiker Systemtechnik – Informatikmittelschule IMS – Informatiker – Plattformentwickler 	<p>BM1 und BM2</p> <ul style="list-style-type: none"> – Technik, Architektur, Life Sciences – Gesundheit und Soziales
Weiterbildung	<p>Gärtner</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gärtner BP – Labor-Techniker HFP 	<p>Schreiner</p> <ul style="list-style-type: none"> – Schreinermeister HFP – Fertigungsspezialist – Projektleiter <p>Höhere Fachschule Hochbau</p> <ul style="list-style-type: none"> – dipl. Techniker HF Hochbau 	<p>Land-, Baumaschinen-, Motorgerätetechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> – Diagnostetechniker – Höhere Fachprüfung 			
Kurse			<ul style="list-style-type: none"> – Fahrzeug-, Elektrotechnik – Berufsbildner 		<ul style="list-style-type: none"> – Informatik – Vorbereitung BM Aufnahmeprüfung 	



Reise zum beruflichen Ziel

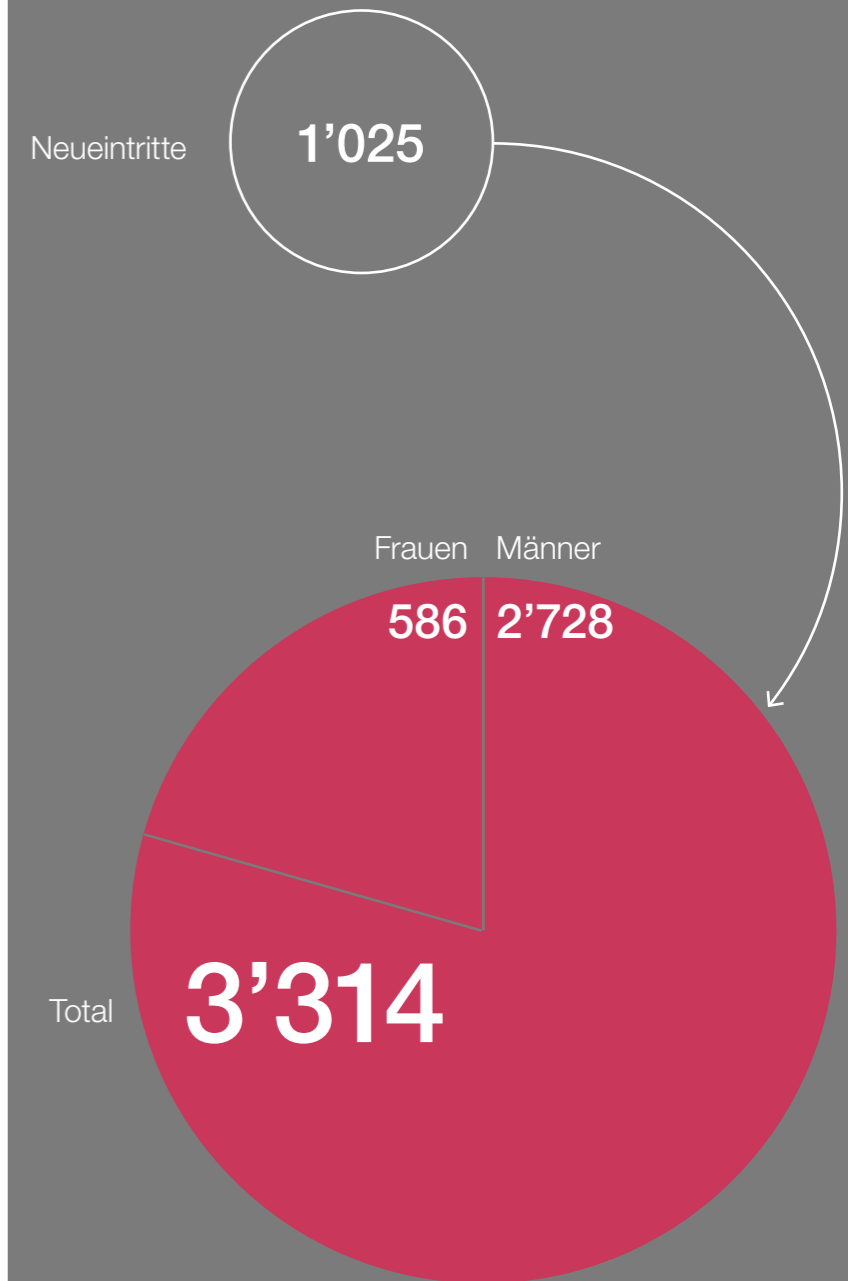
Grundbildung

Das duale Bildungssystem der Schweiz ist ein Erfolgsmodell und dient auch anderen Ländern als Vorbild. Die koordinierte Zusammenarbeit zwischen öffentlicher Hand und Wirtschaft bewährt sich schon seit vielen Jahren. Unser Bildungssystem ist flexibel und ermöglicht somit, unterschiedliche Bildungswege einzuschlagen.

Die BBW wird auch künftig ihr Potenzial maximal ausschöpfen und sich kontinuierlich weiterentwickeln. In den nächsten Jahren sind angesichts der knappen Ressourcen und des Wettbewerbs um Talente grosse Herausforderungen zu meistern.

Ziel ist es, auch künftigen Generationen gute Perspektiven bieten zu können und den Jugendlichen einen erfolgreichen Start in ihr Berufsleben zu ermöglichen.

Anzahl Lernende im Schuljahr 2021



Abteilung Allgemein		Abteilung Bau		Abteilung Technik		Abteilung Maschinenbau		Abteilung Informatik	
Lernende	645	Lernende	769	Lernende	904	Lernende	515	Lernende	481
Klassen 1. Lehrjahr	12	Klassen 1. Lehrjahr	19	Klassen 1. Lehrjahr	22	Klassen 1. Lehrjahr	11	Klassen 1. Lehrjahr	7
übrige Klassen	37	übrige Klassen	36	übrige Klassen	41	übrige Klassen	24	übrige Klassen	20
Jahreslektionen	19'790	Jahreslektionen	22'185	Jahreslektionen	26'560	Jahreslektionen	15'998	Jahreslektionen	12'260

Berufsmaturitätsschule

Eine nochmalige Steigerung der Lernendenzahlen sowie die Weiterentwicklung digitaler Unterrichtsformen prägten das Jahr 2021 der BMS.

Die Weiterführung des prüfungsfreien Eintritts in die BM 2 führte zu einem weiteren Wachstumsschub an der BMS Winterthur. Über 20 neue Lehrpersonen durften wir in unserem Team willkommen heissen. Dank den eingespielten Prozessen wurden sie rasch in unsere Schulkultur integriert. Ebenso liess sich dank der guten Kooperation innerhalb der Schule für alle Klassen genügend Schulraum finden.

Zur Vorbereitung auf den BMS-Eintritt von prüfungsfrei aufgenommenen Studierenden wurden sogenannte FreshUp-Kurse in den Fächern Mathematik und Französisch entwickelt, die auf grosses Interesse stiessen.

Lernende	Erfolgreiche Absolventen	Klassen/Lektionen	Lehrpersonen
BM1 TALS*	549	BM1 Klassen BM1 48	Berufsschullehrpersonen mbA 23
BM1 GESO*	230	BM2 Klassen BM2 25	Berufsschullehrpersonen, Lehrbeauftragte 60
BM2 TALS*	92	Jahreslektionen 50'692	
BM2 GESO*	434		

*TALS = Technik, Architektur, Life Sciences, *GESO = Gesundheit und Soziales

Grosser Erfolg der BMS-Projekte beim Digital Learning Hub

Eine besondere Freude war für uns die finanzielle Unterstützung von zwei BMS-Projekten durch den Fond des Digital Learning Hubs. Weitere Projekte wurden als würdig für die Weiterentwicklung eingeschätzt.

Weitere BM 1 flex-Klassen, neue Berufe

Im Sommer 2021 konnten erstmals auch FaGe-Lernende das BM 1 flex-Modell wählen. Die Bildungsgänge sind so aufgebaut, dass die Lernenden sich im 1. Lehrjahr entscheiden können, ob sie die BMS gleichzeitig mit dem QV oder ein Jahr später abschliessen möchten. Aufgrund von Veränderungen in den Bildungsverordnungen ist geplant, auf Schuljahr 2022/23 wieder eine 3-jährige Klasse der Ausrichtung TALS zu führen, inkl. einer Option für einen BMS-Abschluss nach 4 Jahren.

Prämierung Berufsmaturitätsarbeiten

Unter Einhaltung der Schutzmassnahmen war es im Frühlingsemester möglich, die Prämierung der besten Berufsmaturitätsarbeiten im kleinen Rahmen durchzuführen. Wiederum konnten spannende Projekte auf hohem Niveau ausgezeichnet werden.

Die BMS Winterthur bleibt innovativ

Die Vorbereitungen für die Einführung eines Bildungsgangs mit «Blended Learning» sind so weit gediehen, dass im Sommer 2022 mit der ersten Klasse gestartet werden kann. Darin werden die Erfahrungen des Fernunterrichts mit einem höheren Anteil an eigenverantwortlichem Lernen mit den Vorteilen des Präsenzunterrichts kombiniert. Die BMS Winterthur bleibt ihrem Ruf als Pionierin und der konsequenten Förderung von leistungsbegabten Lernenden treu.

Anzahl Lernende (2021/22) und Erfolgsquoten im Schuljahr 2020/21

Lernende

1'305

Erfolgsquote Berufsmaturitätsprüfung BM 1

92%

bezogen auf den Eintritt: 64%

Erfolgsquote Berufsmaturitätsprüfung BM 2

95%

bezogen auf den Eintritt: 85%

Weiterbildung

Das Weiterbildungsangebot der BBW konzentriert sich auf Kurse, welche die Entwicklung der beruflichen Tätigkeiten unterstützen und fördern. Diese berufliche Weiterbildung wird zudem für jene Berufe angeboten, die an der BBW im Rahmen der beruflichen Grundbildung geführt werden. Diese Fokussierung des Angebots erfolgt im Interesse einer umfassenden beruflichen Bildung.

Weiterbildung umfasst Aktivitäten, die das Ziel haben, das Wissen, die Fertigkeiten und Fähigkeiten eines Menschen zu erweitern, zu erneuern oder/und zu vertiefen. Diese Definition zeigt auf, dass es eine Vielzahl verschiedener Weiterbildungsangebote gibt. Berufliche oder persönliche Situationen, individuelle Neigungen und Vorlieben beeinflussen die Wahl der Weiterbildung. Die «richtige» Weiterbildung gibt es somit nicht.

Unser Fokus liegt in der berufsorientierten Weiterbildung mit anerkannten Diplombeschlüssen. Ergänzend führen wir im Wettbewerb mit privaten Anbietern ausgewählte Kurse.

Angebote mit Diplomabschluss

- Lehrgänge für die Berufsprüfung/Höhere Fachprüfung für Diagnosetechniker, Land- und Baumaschinentechniker, Schreiner und Berufsprüfung Gärtner
- Lehrgang Höhere Fachschule Hochbau
- Labortechniker HFP

Angebote Kurse

- Fachkurse in Informatik
- Fachkurse in Fahrzeug- und Elektrotechnik
- CAD-Kurs für Schreiner
- Berufsbildnerkurs
- Vorbereitungskurs Aufnahmeprüfung Berufsmaturitätsschule

Anzahl Teilnehmende im Schuljahr 2021

Total

542

Männer

352

Frauen

190

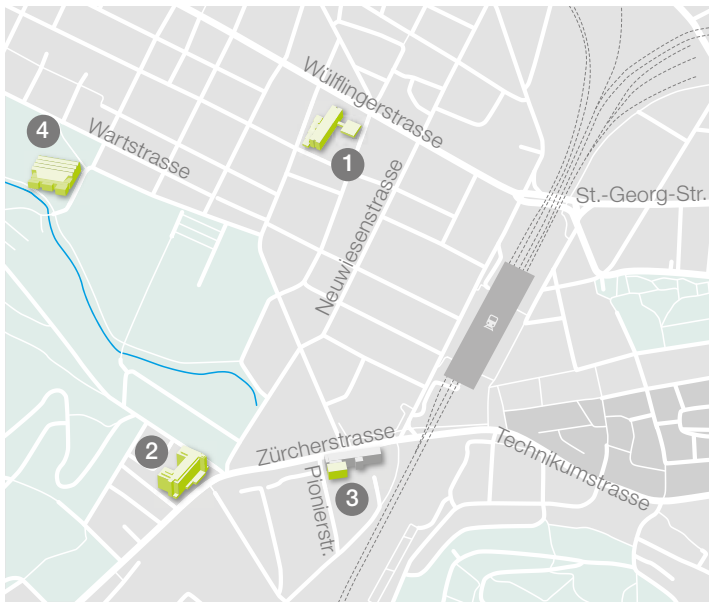
Fakten und Zahlen

Die BBW hat sich in den 185 Jahren ihres Bestehens kontinuierlich weiterentwickelt. Heute besuchen 5'161 Lernende und Teilnehmende der Grund- und Weiterbildung die BBW.

Anzahl Lernende	4'619	Stand September 2021 (Grundbildung)
Anzahl Teilnehmende	542	in der Weiterbildung
Anzahl Lehrpersonen	320	115 Berufsschullehrpersonen mbA, 155 Berufsschullehrpersonen und Lehrbeauftragte
Anzahl Lektionen Grundbildung	147'485	Abteilung Allgemein 19'790, Abteilung Bau 22'185, Abteilung Technik 26'560, Abteilung Maschinenbau 15'998, Abteilung Informatik 12'260, BMS 50'692
Schulstandorte	4	

Löhne In Mio. CHF	Arbeitgeberbeiträge In Mio. CHF	Lehrmittel In Mio. CHF	Kursgelder und Beiträge In Mio. CHF
Lehrkräfte Grundbildung	Pensionskassen	Unterrichtsmaterial	Kursgelder (Teilnehmende Weiterbildung)
23.3	3.6	1	1.4
Lehrkräfte Weiterbildung			Beiträge ausserkantonaler Lernender
0.9			2.7
Personal (Verwaltung und Betrieb)			
2.3			





BBW Berufsbildungsschule Winterthur
 Wülflingerstrasse 17, 8400 Winterthur
 052 267 81 81
 www.bbw.ch

Standorte

1 Hauptgebäude

Abteilungen Allgemein, Bau und Technik, Rektorat
 Wülflingerstrasse 17, 8400 Winterthur

2 Anton-Graff-Haus

Abteilungen Maschinenbau, Berufsmaturitätsschule
 Zürcherstrasse 28, 8400 Winterthur

3 Pionierpark

Abteilung Informatik
 Pionierstrasse 28, 8400 Winterthur

4 Sportanlage Rennweg

Wartstrasse 71, 8400 Winterthur

