

Konstrukteur/-in Polymechaniker/-in

Informationen zum Beginn
der beruflichen Grundbildung
und zur Berufsmaturität 2026



Liebe Lernende
Liebe Eltern und Bildungsverantwortliche

Mit dem Einstieg in die berufliche Grundbildung beginnt ein neuer Lebensabschnitt. Der Schulalltag der Volksschule wird abgelöst durch eine Ausbildung in Ihrem Lehrbetrieb, einer Grundlagenausbildung in der Berufsschule sowie einer praktischen Fachvertiefung in den Überbetrieblichen Kursen (ÜK).

Mit Ihrer Wahl, die berufliche Grundbildung als Konstrukteur/-in oder als Polymechaniker/-in zu absolvieren, haben Sie sich einen idealen Beruf ausgesucht, welcher spannende Perspektiven für Ihre persönliche Zukunft bietet. Vielleicht ziehen Sie sogar die Absolvierung der Berufsmaturität in Betracht, so dass Sie im Anschluss an die berufliche Grundbildung prüfungsfrei an eine Fachhochschule übertreten können. Aber auch ohne Berufsmaturität haben Sie eine grosse Auswahl an Weiterbildungen.

Die Berufsschule Zofingen ist die grösste Schule im Bildungszentrum Zofingen (BZZ). Auf unserer Webseite bwzofingen.ch finden Sie nützliche Informationen zu unserer Schule.

Mit dem Eintritt in die berufliche Grundbildung ändert sich einiges. Sie treten aus der Schulumgebung, in welcher Sie sich vor allem mit anderen Jugendlichen beschäftigten, in die Welt der Erwachsenen ein. An der Schwelle zum Erwachsenen ändert sich auch Ihre Anrede. In der Berufsschule Zofingen werden Sie mit «Sie» und Ihrem Vornamen angesprochen. Es wird von Ihnen Selbständigkeit und eigenverantwortliches Handeln erwartet. Neu wird auch die Arbeitsweise sein: Sie werden im Unterricht mit Ihrem persönlichen Tablet-PC arbeiten. Aber keine Angst: Wir werden Sie auf diesem Weg begleiten und Ihnen das dazu notwendige Rüstzeug vermitteln.

Die Broschüre vermittelt Ihnen erste Angaben zum Unterricht an der Berufsschule. Sie zeigt Ihnen den Fahrplan bis zum ersten Schultag an der Berufsschule auf und informiert Sie über den Unterrichtsbesuch an unserer Schule. Die Anforderungen an Ihren Tablet-PC sind in dieser Broschüre aufgelistet.

Bitte lesen Sie diese Broschüre aufmerksam durch und bewahren Sie sie bis zum ersten Schultag auf. Für die Einhaltung der Anmelde Termine, die Sie in dieser Broschüre vorfinden, danken wir Ihnen bestens.

Wir freuen uns auf Sie, wünschen Ihnen einen guten Schulabschluss in der Volksschule und schon jetzt einen erfolgreichen Start in Ihre berufliche Grundbildung.



Gerrit Künzel
Rektor



«Die ISO 21001 ist ein international anerkanntes Qualitätszertifikat für Organisationen im Bildungsbereich und fokussiert auf alle Leistungen in der Aus- und Weiterbildung.»



Lehrmittel

Im 1. Bildungsjahr werden Sie Lehrmittel und Nachschlagewerke beschaffen, welche Sie während der gesamten Lehrzeit und auch darüber hinaus in Ihrem Berufsalltag benötigen werden. Sie werden diese Unterlagen am ersten Schultag mit Ihrer Klassenlehrperson bestellen. Die Lehrmittel werden Ihnen direkt von der Buchhandlung nach Hause geliefert. Wenn Sie sich jeweils für ein Bundle entscheiden (e-Book und Papierversion), könnten sich die Richtpreise erhöhen.

Im 1. Jahr ist mit folgenden Kosten zu rechnen:

Lehrmittel und Nachschlagewerke:

- Konstrukteur/-in und Polymechaniker/-in
Profil E: ca. CHF 800.–

BYOD – Bring Your Own Device: Unterrichtsform an der Berufsschule

Was ist BYOD?

Medien- und ICT-Kompetenzen gehören in der heutigen Informationsgesellschaft zu den Schlüsselqualifikationen jedes jungen Berufsmenschen. In allen EFZ-Berufen an der Berufsschule Zofingen findet der Unterricht mit sogenannten Tablet-PC statt. Die Schule stellt die Infrastruktur mit WLAN in den Gebäuden zur Verfügung und organisiert die Lizenzen für Microsoft 365. Bring Your Own Device (kurz BYOD) und die Nutzung webbasierter Programme und Datenablagen eröffnet der Berufsschule Zofingen neue Wege zur Integration digitaler Medien im Unterricht. Die Schulplattform-Lösung von Microsoft ermöglicht Lehrpersonen und Lernenden eine sinnvolle und fortschrittliche Zusammenarbeit, beispielsweise in der Cloud.



Was ist ein Tablet-PC?

Tablet-PC oder Convertibles, wie die Geräte im Fachhandel auch genannt werden, sind Kombigeräte. Sie können als normales Notebook mit Tastatur verwendet werden. Alternativ steht zusätzlich die Eingabe mit einem Stift zur Verfügung. So können Einträge, Skizzen oder Notizen handschriftlich digital erstellt und abgelegt werden. Diese Geräte sind kompakt und haben den Vorteil, dass die handschriftlichen Einträge direkt auf dem Bildschirm gemacht werden können. Wenn Sie bereits über ein Notebook verfügen, welches die Mindestanforderungen erfüllt, aber keine Stifteingabe erlaubt, kann alternativ ein Wacom Stiftablet (z.B. «One by Wacom» oder «Wacom Intuos») hinzugekauft werden. Bei dieser Variante wird die Notiz auf eine Platte vor oder neben der Tastatur geschrieben, während man gleichzeitig am Bildschirm die richtige Lage des Eintrags überprüfen muss.

Einsatzzweck

Alle Lernenden bringen zwingend am ersten Schultag einen Tablet-PC mit. Bitte beachten Sie unsere Empfehlungen für die Anschaffung des Gerätes. Im Berufsschul-Unterricht wird der Tablet-PC für folgende Aufgaben eingesetzt:

- Aufzeichnen von Notizen mittels Tastatur und Stift

- Bearbeiten der elektronischen Lehrmittel (E-Books)
- Anwenden von Microsoft 365
- Anwenden von speziellen Windows Tools
- Präsentieren direkt vom Tablet-PC via Monitor
- Ausführen von Lernsoftware, inkl. Ausgabe von Ton über Kopfhörer Zugriff auf internet-basierte Inhalte
- Ausfüllen von Onlineprüfungen mittels Tastatur und Stift

Microsoft 365

Lernende erhalten von der Berufsschule Zofingen ein Microsoft 365-Benutzerkonto während ihrer Ausbildungszeit an der Berufsschule Zofingen. Dieses Microsoft-365-Benutzerkonto enthält die bekannten Produkte Word, Excel, Powerpoint, Outlook, sowie diverse zusätzliche Apps. Mit dieser Lizenz kann das Software-Paket zuhause auf fünf beliebigen Geräten installiert werden. Alle Lernenden arbeiten mit dieser Lizenz für Microsoft 365.

Lehrmittel

Die Lehrmittel werden am 1. Schultag zusammen mit der Klassenlehrperson bestellt. Teilweise werden E-Books die konventionellen Lehrmittel ersetzen.



Tablet-PC-Anforderungen für Lernende:

Nutzungsbedingungen

- Die Lernenden können die Geräte uneingeschränkt auch privat nutzen.
- Die Installation weiterer Softwareprodukte wird im Regelunterricht besprochen.
- Sie benötigen ein **Administrator-Benutzerkonto** und Passwort.
- Das Gerät muss WLAN-fähig sein (zwingend 5 GHz). An der Berufsschule Zofingen steht ein WLAN zur Verfügung.
- Ein passendes Ladegerät und Ladekabel ist erforderlich und muss zusammen mit dem Gerät an den Unterrichtstagen mitgenommen werden. Tische mit Stromanschluss sind vorhanden.
- Die Berufsschule Zofingen leistet keinen Support für private Geräte, versichert keine privaten Geräte und übernimmt keine Haftung für Schäden und Diebstahl.
- Passende Kopfhörer zum Gerät sind von Vorteil und müssen an den Unterrichtstagen mitgenommen werden.

Minimal-Hardwareanforderungen

Betriebssystem: Windows 11, deutsche Version
 Prozessor: Intel Core i7 mind. Generation 13 (z.B. i7-13xxx) oder AMD Ryzen 7 mind. (Serie 7035). Kein ARM-Prozessor (z.B. Qualcomm)
 Festplatte: mind. 512 GB, SSD-Festplatte zwingend
 Arbeitsspeicher: mind. 16 GB RAM
 Ext. Anschlüsse: 1x USB 3.0
 Audio/Video: Soundkarte, Mikrofon und Webcam integriert
 Tastatur: integriert oder extern
 Stifteingabe: zwingend (auch über Wacom-Grafiktablett realisierbar)
 Touchscreen: 12 Zoll oder grösser (Empfehlung: entspiegelter Touchscreen)
 Kommunikation: WLAN (802.11ac-Standard oder aktueller, 5 GHz-Unterstützung zwingend)

Lernenden-Shop der Berufsschule Zofingen

Lernende der Berufsschule Zofingen können in Zusammenarbeit mit dem Online-Händler während ihrer Lehrzeit an der Berufsschule Zofingen von günstigen Einkaufskonditionen profitieren.

Haben Sie Fragen zum Shop oder dem Angebot des Online-Händlers? Kontaktieren Sie in diesen Fällen direkt den Shop-Betreiber.

Anbieter	Shop-Adresse	Registrier-Code
edu.ch	edu.ch/bwzofingen	19BWZ12

Empfehlungen

- Achten Sie auf eine lange Akkulaufzeit.
- Da das Tablet regelmässig verwendet wird, lohnt es sich, eine 3-Jahres-Garantie On-Site (Gerät wird vor Ort am nächsten Arbeitstag repariert) abzuschliessen, falls verfügbar.
- Der Shop edu.ch empfiehlt Ihnen tagesaktuelle Geräte in allen Preisniveaus, die den Minimal-Hardwareanforderungen entsprechen.

Wichtig: ARM-Prozessoren und Apple-Geräte (Macbooks etc.) erfüllen die Hardwareanforderungen nicht!

Informationen

Weitere Informationen zum Lehrbeginn 2026 finden Sie unter www.bwzofingen.ch

Vorbereitungskurs Mathematik

Mathematik ist ein wichtiges Grundlagenfach für die Fächer der Berufskunde. Ob es sich um Festigkeitsberechnungen in der Werkstofftechnik, Schnittgeschwindigkeitsberechnungen in der Fertigungstechnik oder Durchflussberechnungen in der Steuerungstechnik handelt, ein wichtiger Grundpfeiler der Berechnung ist die Mathematik. Der Vorbereitungskurs soll den Lernenden den Einstieg in die technische Mathematik erleichtern. Schwerpunkt des Vorbereitungskurses sind die Grundlagen der Algebra:

- Termumformungen
- Umstellungen von Formeln
- Rechnen mit Parametern
- Lösen von Gleichungen ersten Grades

Wenn Ihnen diese Themen unbekannt sind oder wenn Sie in der Volksschule Mühe mit der Algebra gehabt haben, dann ist dieser Vorbereitungskurs empfehlenswert. Im Unterricht wird das Basiswissen repetiert und verdeutlicht.

Daten	22./29. April, 6./13./20./27. Mai, 3./10./17. Juni 2026, jeweils von 14.25 Uhr bis 17.00 Uhr
Ort und Zeit	Berufsschule Zofingen Gebäude B Strengelbacherstr. 27 4800 Zofingen
Mitbringen	Schreibzeug, Taschenrechner, Geodreieck
Kosten	CHF 330.- (inkl. Kursunter- lagen) Dieser Betrag wird nach der Anmeldung in Rechnung gestellt.
Anmeldung	mit Anmeldeformular bis Mittwoch, 15. April 2026.

Neun Mittwoch-
nachmittage vom
22. April
– 17. Juni 2026

Berufsmaturität

Der Berufsmaturitätsunterricht umfasst eine erweiterte Allgemeinbildung und ergänzt die vierjährige berufliche Grundbildung, die mit dem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) abgeschlossen wird. Wer im Besitz eines eidgenössischen Berufsmaturitätszeugnisses ist, hat einen Beruf erlernt und kann sich auf dem Arbeitsmarkt als ausgewiesene Fachkraft präsentieren. Gleichzeitig steht der prüfungsfreie Eintritt in eine Fachhochschule offen, sofern eine Berufsmaturität in Verbindung mit einer beruflichen Grundbildung in einem der Studienrichtung verwandten Beruf vorliegt. Nach dem Bestehen einer Ergänzungsprüfung (Passerelle) ist auch das Studium an einer Universität oder an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH, EPFL) möglich.

Schülerinnen und Schüler der aargauischen Bezirks- und Sekundarschulen werden prüfungsfrei in die Berufsmaturitätsschule aufgenommen, wenn sie im Zwischenbericht bzw. im Jahreszeugnis in den Fächern Mathematik und Deutsch mindestens die Note 4.0 und in einem vorgegebenen Fächerspiegel einen definierten Notendurchschnitt erreichen. Der Notendurchschnitt im Zwischenbericht bzw. im Jahreszeugnis muss bei Bezirksschülern über alle Fächer mindestens 4.4, bei Sekundarschülern mindestens 5.3 betragen. Die Noten in Mathematik und Deutsch zählen für die Berechnung dieses Durchschnitts doppelt. Werden diese Eintrittskriterien nicht erfüllt, muss eine Aufnahmeprüfung absolviert werden.



Für Schülerinnen und Schüler, welche die Volksschule in einem anderen Kanton besuchen, gelten die Aufnahmebedingungen des jeweiligen Herkunftskantons.

Informationen

Weitere Informationen und das Anmeldeformular finden Sie auf unserer Webseite (www.bwzofingen.ch)

«Die berufliche Grundbildung mit
Berufsmatur bietet im Anschluss eine
Vielzahl von Studiermöglichkeiten
und ist der optimale Einstieg in eine
praxisnahe, erfolgreiche Berufskarriere»

Rafael Reinert
Konrektor

Angaben zur beruflichen Grundbildung

Bitte füllen Sie diese Seite für sich selber aus. So haben Sie stets den Überblick über Ihre Anmeldung.

Ich habe mich für folgende Massnahmen entschieden:

Vorbereitungskurs Mathematik

☐ Ich melde mich definitiv an für den
Vorbereitungskurs Mathematik vom
22. April – 17. Juni 2026



Wichtige Termine

15. April 2026

Anmeldeschluss Vorbereitungskurs
Mathematik

22. April 2026

Start Vorbereitungskurs Mathematik
(dauert bis 17. Juni 2026)

1. Juni 2026

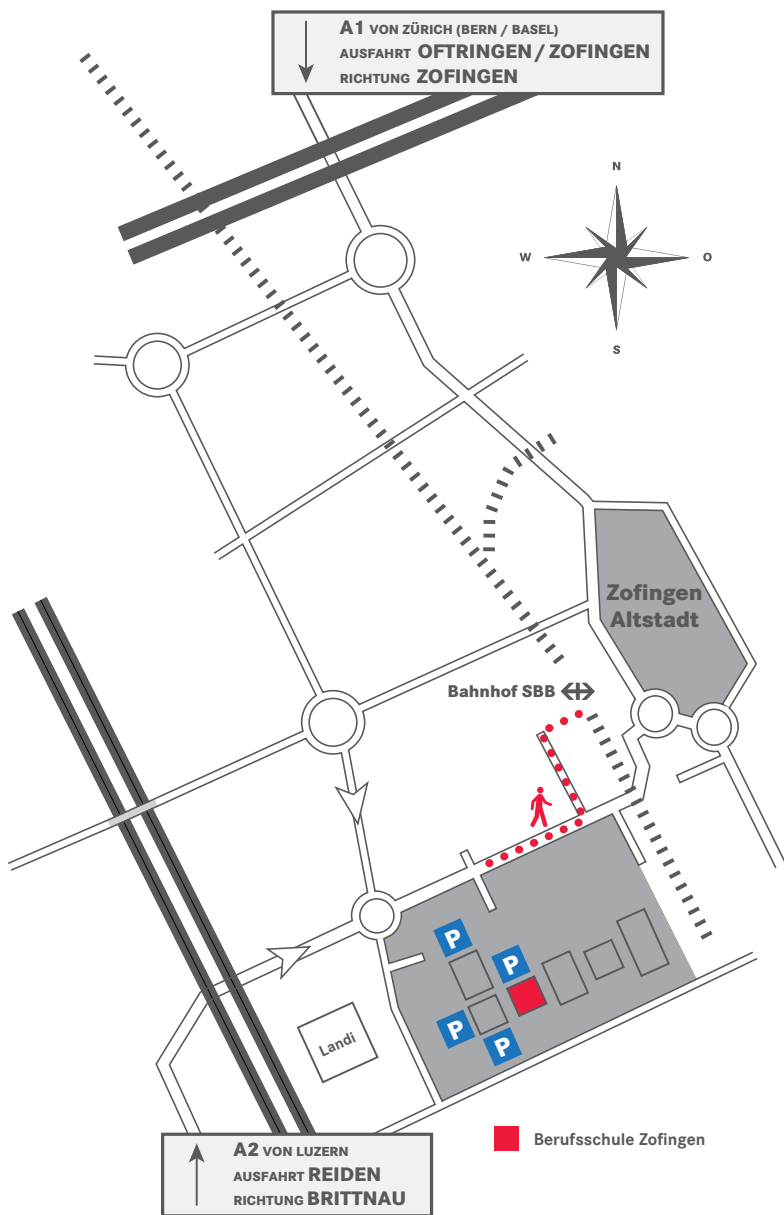
Anmeldeschluss BM-Aufnahmeprüfung

26. Juni 2026

BM-Aufnahmeprüfung

10. August 2026

1. Schultag, Bestellung Lehrmittel



Berufsschule Zofingen
Bildungszentrum (BZZ)
Strengelbacherstrasse 27
4800 Zofingen

Tel. 062 745 56 00
sekretariat@bwzofingen.ch
www.bwzofingen.ch