

## Vorbereitungskurs

# Vorkurse Berufsmaturität

### Für wen eignet sich diese Ausbildung

Je nach Berufsmaturitätsausrichtung benötigen Sie unterschiedliche Vorkenntnisse. Wir bereiten Sie optimal vor und schliessen Ihre Wissenslücken in Algebra, Geometrie oder Buchhaltung, aber auch in den Sprachen Deutsch, Französisch oder Englisch.

### Lernmodell

#### Selbststudium nach der AKAD Methode

Während dem Selbststudium erhalten Sie monatlich ein Lern-Pensum. Die Lehrmittel sind eigens für das Selbststudium entwickelt und ermöglichen einen strukturierten Wissensaufbau. Im Online-Lernraum lösen Sie Prüfungsaufgaben, welche Sie zur Korrektur einreichen. Die Noten gelten als Standortbestimmungen und zeigen Ihnen, ob Sie die Lernziele erreicht haben. In den regelmässig stattfindenden Einführungsseminaren lernen Sie die AKAD Methode besser kennen. Sie erhalten eine Einführung in die Lernmethodik, lernen Ihr Selbststudium besser zu planen und die Lernziele effizient und effektiv zu erreichen.

### Basispaket

- Deutsch
- Französisch (Niveau A2)
- Englisch (Niveau A2)
- Algebra

Diese Fächer können auch einzeln belegt werden. Wer in Französisch und Englisch das Niveau A1 nicht besitzt, kann dies noch separat bestellen. Sofern Sie sich in Englisch und Französisch über Ihr Niveau nicht im Klaren sind, empfehlen wir Ihnen online einen Einstufungstest zu absolvieren.

### Zusätzliche Fächer

- Buchhaltung
- Geometrie
- Englisch (Niveau A1)
- Französisch (Niveau A1)

### Empfohlene Fächer

Technik, Architektur und Life Sciences	Wirtschaft und Dienstleistungen	Gesundheit und Soziales	Gestaltung und Kunst
Deutsch Französisch Englisch Algebra Geometrie	Deutsch Französisch Englisch Algebra Buchhaltung	Deutsch Französisch Englisch Algebra	Deutsch Französisch Englisch Algebra Geometrie

### Dauer

2–6 Monate

### Zeitlicher Aufwand

Basispaket: 6 Monate (Selbststudium ca. 10 Stunden pro Woche)  
Einzelne Fächer: 1–2 Monate pro Fach (Selbststudium ca. 60–80 Stunden pro Fach)

Beschleunigung möglich z.B. zwei Lernpensen pro Monat statt eines

### Studienbeginn

Jederzeit

### Abschluss

Vorkurs Berufsmaturität

---

### Schulgeld

Gemäss Anmeldeformular  
Das Schulgeld ist monatlich zu entrichten. Die internen Prüfungen sowie die Lehrmittel und die Benutzung des Online-Lernraums sind im Schulgeld inbegriffen.

---

### Anschlussmöglichkeiten

Berufsmaturität

---

### Deutsch

Der Vorkurs in Deutsch behandelt die Grammatik der Wortarten, die Struktur der Sprache, Ausdrucksformen und Funktionen von Texten, Stilistik sowie das Schreiben von eigenen Texten. Dies sind Voraussetzungen, um die deutsche Sprache in der Berufsmaturität mündlich und schriftlich korrekt und stilsicher zu beherrschen.

---

### Französisch

Der Vorkurs auf dem Niveau A2 bestehend aus AKAD Lehrmitteln und Audiomaterial vermittelt die Grundkenntnisse der französischen Sprache. Er bietet eine systematische Einführung in die sprachlichen Strukturen und ein genau abgestimmtes Übungsprogramm, in dem alle vier Fähigkeiten – Lesen, Schreiben, Hören und Sprechen – gleichermassen geschult werden.

---

### Englisch

Der Vorkurs auf dem Niveau A2 bestehend aus AKAD Lehrmitteln und Audiomaterial vermittelt die Grundkenntnisse der englischen Sprache. Er bietet eine systematische Einführung in die sprachlichen Strukturen und ein genau abgestimmtes Übungsprogramm, in dem alle vier Fähigkeiten – Lesen, Schreiben, Hören und Sprechen – gleichermassen geschult werden.

---

### Algebra

Mathematik stellt für die angehenden Berufsmaturanden oft eine grosse Herausforderung dar. Das Beherrschen der Algebra-Grundlagen ist dabei der Schlüssel zum Erfolg.

**Die natürlichen Zahlen:** Grundoperationen, Primzahlen, das kleinste gemeinsame Vielfache, der grösste gemeinsame Teiler. Die Brüche und das Bruchrechnen. Die Zahl Null.

**Die rationalen Zahlen:** Die negativen Zahlen, die Zahlengerade, Subtraktion, Multiplikation, Division, negative Zahlen.

**Einführung in die Mengenlehre:** Grundlegendes zu den Begriffen Variable und Term. Einfache Termumformungen. Summenterme mit Klammern. Ergänzungen zur Multiplikation und Division.

**Gleichungen:** Aussagen und Aussageformen. Das Lösen von Gleichungen mit einer Variablen: drei Arten von Gleichungen, das Umformen von Gleichungen. Textaufgaben. Gleichungen mit Formvariablen.

**Produkte und Potenzen von Summen:** Potenzen und Potenzgesetze. Anwendungen des Distributivgesetzes. Produkte von Summen. Die binomischen Formeln.

---

### Buchhaltung

In den Ausrichtungen Wirtschaft und Dienstleistungen werden Grundlagenkenntnisse in der Buchhaltung vorausgesetzt. Diese Kenntnisse müssen dem Niveau eines KV-Abschlusses oder eines Handelsdiploms entsprechen.

**Inhalte:** Inventar und Bilanz, Bestandesbuchungen, Veränderung der Bilanz durch Geschäftsfälle, Erfolgsbuchungen und Abschluss, die Erfolgsrechnung, das System der doppelten Buchhaltung, Amerikanisches Journal-Hauptbuch und Abschlusstabelle, Zahlungs- und Kreditverkehr.

---

### Geometrie

In der Ausrichtung Gestaltung und Kunst sowie Technik, Architektur, Life Sciences werden Grundlagenkenntnisse in der Geometrie in folgenden Themenbereichen vorausgesetzt:

#### Geometrische Grundbegriffe

**Planimetrie:** Winkel, Winkel an einer Geradenkreuzung, Winkel an einer Doppelkreuzung, Winkelsummen im Vieleck.

**Achsensymmetrie:** Achsensymmetrische Figuren, die Mittelsenkrechte, die Winkelhalbierende, achsensymmetrische Dreiecke, Winkel am Kreis, Symmetrische Vierecke.

**Kongruenz und Konstruktion von Dreiecken:** Die Kongruenz zweier Figuren, vier Kongruenzsätze für Dreiecke, Dreiecks- und Viereckskonstruktionen.

**Wünschen Sie eine persönliche Beratung? Rufen Sie uns einfach an!**

**AKAD College Zürich**  
Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich

**AKAD College Bern**  
Effingerstrasse 31, 3008 Bern

Telefon 044 307 31 31  
E-Mail college@akad.ch  
Web www.akad.ch/college

Telefon 031 380 13 11  
E-Mail bern@akad.ch  
Web www.akad.ch/college