



## Vorbereitungskurs auf die Passerelle **Mathematik**

<b>Zielgruppe</b>	Der Kurs richtet sich an Berufsmaturandinnen und Berufsmaturanden, die eine Passerellenprüfung absolvieren möchten. Die Inhalte verstehen sich in erster Linie als Ergänzung zum Mathematikunterricht in den Ausrichtungen Gesundheit & Soziales sowie Wirtschaft & Dienstleistungen.
<b>Ziel</b>	Der Kurs vermittelt Themen, die in der Passerellenausbildung vorausgesetzt werden, aber nach dem Eidgenössischen Rahmenlehrplan für die Berufsmaturität nicht in allen Ausrichtungen unterrichtet werden. Der Kurs vertieft die Kompetenzen, die im Fach Mathematik in den Ausbildungsgängen der Berufsmaturität an der BFS Basel vermittelt werden.
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planimetrie (Pythagoras, Kreisteile, Ähnlichkeit)</li><li>• Trigonometrie (rechtwinklige und allgemeine Dreiecke, Einheitskreis,</li><li>• Sinus- und Cosinusfunktion, Bogenmass)</li><li>• Stereometrie (Grundkörper und kombinierte Aufgaben)</li><li>• Vektorgeometrie (Grundlagen, Ortsvektoren, Geradengleichung)</li><li>• Potenzfunktionen, Polynomfunktionen, Umkehrfunktionen)</li><li>• Wurzelgleichungen, Ungleichungen</li></ul>
<b>Dauer</b>	2 Semester (Start August) Ein Einstieg in den laufenden Kurs ist nach Absprache und Kapazität möglich.
<b>Kosten</b>	Kursgeld: CHF 400.00 (pro Semester CHF 200.00) * Materialkosten: Verrechnung nach Aufwand  *Personen mit aktuellem Schul- oder Lehrort Basel-Stadt bezahlen kein Kursgeld.
<b>Anmeldung</b>	Bitte verwenden Sie für die Anmeldung das dafür vorgesehene Formular auf unserer Homepage unter: <a href="http://www.bfsbs.ch/berufsmaturitaet/vorbereitung/tages-und-abendkurse">www.bfsbs.ch/berufsmaturitaet/vorbereitung/tages-und-abendkurse</a>

### Schuljahr 2025/26

<b>Kurs</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Ort</b>	<b>Leitung</b>	<b>Dauer</b>
F BMPMA 25 1A	Di	18:00 - 19:30	D 202	Benjamin Jäger	18.08.2025 – 28.06.2026

### Hinweise zur An-/Abmeldung, Durchführung und Gebühren

Anmeldung	Anmeldungen sind verbindlich und werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
Durchführung	Eine definitive Kursbestätigung erhalten Sie, wenn genügend Anmeldungen für die Durchführung (mind. 5 Personen) des Kurses eingetroffen sind. Die BFS Basel behält sich das Recht vor, die Kursdauer und -art der Teilnehmendenzahl anzupassen (Informationen würden folgen).
Abmeldung	Abmeldungen müssen auf schriftlichen Weg (Post oder Mail) an das Sekretariat erfolgen und ziehen je nach Zeitpunkt folgende Gebühren nach sich: - bis 14 Tage vor Kursstart: kostenlos - 13 bis 2 Tage vor Kursstart: CHF 30.00 - Ab 1 Tag vor Kursstart: Kurskosten für ein Semester