

Einstieg in die Differential- und Integralrechnung

Kurs Nr.	100-05-01
Teilnehmende	Berufsmaturanden alle Ausrichtungen (mind. 6 und max. 20 Teilnehmende)
Voraussetzungen	– Kenntnisse im Rechnen mit Variablen und Potenzen – Kenntnisse in der Funktionslehre von Vorteil
Kursinhalt	– Einführung in die Differentialrechnung – Ableitung wichtiger Funktionen und Ableitungsregeln – Kurvendiskussion – Einführung in die Integralrechnung – Flächenberechnung – Stetigkeit und Differenzierbarkeit – Integrationsverfahren – Anwendungen Der Kursinhalt ist nicht abschlussprüfungsrelevant und der Kurs somit auch keine Vorbereitung auf die Abschlussprüfung. Er beinhaltet allerdings Stoff für die Passarelle.
Methodik	Lehrergespräch Selbstständiges Arbeiten nach Anleitung Einsatz von Hilfsmitteln: Taschenrechner und PC
Kursleitung	Jochen Breer
Kurstag	Mittwoch
Kursdaten	12.02.2025 – 02.04.2025
Kurszeit	17.15 – 18.45 Uhr (8 × 2 Lektionen)
Kurszimmer	1216
Kosten	CHF 60.00 für Lernende inkl. Kursunterlagen
Anmeldeschluss	Freitag, 24. Januar 2025