

Einstieg in die Differential- und Integralrechnung

Kurs Nr.	100-05-01
Teilnehmende	Berufsmaturanden alle Ausrichtungen (mind. 6 und max. 16 Teilnehmende)
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">– Kenntnisse im Rechnen mit Variablen und Potenzen– Kenntnisse in der Funktionslehre von Vorteil
Kursinhalt	<ul style="list-style-type: none">– Einführung in die Differentialrechnung– Ableitung wichtiger Funktionen und Ableitungsregeln– Kurvendiskussion– Einführung in die Integralrechnung– Flächenberechnung– Stetigkeit und Differenzierbarkeit– Integrationsverfahren– Anwendungen <p>Der Kursinhalt ist nicht abschlussprüfungsrelevant und der Kurs somit auch keine Vorbereitung auf die Abschlussprüfung.</p>
Methodik	Lehrergespräch Selbstständiges Arbeiten nach Anleitung Einsatz von Hilfsmitteln: Taschenrechner und PC
Kursleitung	Jochen Breer
Kurstag	Mittwoch
Kursdaten	17.02.2021 – 07.04.2021
Kurszeit	17.30 - 19.00Uhr (8x2 Lektionen)
Kurszimmer	1301
Kosten	CHF 60.– für Lernende (inkl. Kursunterlagen)
Anmeldeschluss	Freitag, 29. Januar 2021