

Einstieg in die Differential- und Integralrechnung

Kurs Nr.	100-06-01
Teilnehmende	Berufsmaturanden alle Richtungen (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 Geogebra
Kursleitung	Jochen Breer
Kurstag	Mittwoch
Kursdaten	13.02.2019 – 03.04.2019
Kurszeit	17.00 - 18.30Uhr (8×2 Lektionen)
Kurszimmer	1314
Kosten	CHF 60.– für Lernende (inkl. Kursunterlagen)
Anmeldeschluss	Freitag, 25. Januar 2019