

# Einstieg in die Differential- und Integralrechnung

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