



Titel des Zusatzangebotes: Angebotskurs „Rechnen und Zeichnen im Beruf“ (Jg 10)			Klasse/ Jg.	Beteiligte Fächer	Zeitlicher Umfang	„Projektpaten“, Beteiligte und Koop.-partner
Kurzbeschreibung der Inhalte	Wesentliche Ziele	Ergänzende Hinweise (Methoden, Orga, ...)				
<p>Zu Beginn des Kurses beschäftigen sich die S&S für etwa zwei Unterrichtsstunden mit beruflichen Einstellungstests (Intelligenztest, Wissenstest und Konzentrationstest). https://www.azubiyo.de/bewerbung/einstellungstest/beispiele/</p> <p>Rechnen im Beruf: Mathematische Inhalte, die in unterschiedlichen Berufsfeldern relevant sind, werden individuell wiederholt und geübt (z.B.: Grundrechenarten, Schätzen und Runden, Dreisatz, Prozent- und Zinsrechnung, Rechnen mit Einheiten, Flächen und Körper, Rechnen mit Formeln). Die S&S wählen selbstständig aus, zu welchen mathematischen Themen sie arbeiten. Lösungsblätter liegen im Unterrichtsraum aus.</p> <p>Zeichnen im Beruf: In Lehrgangsform werden die S&S in das Technische Zeichnen eingeführt. Inhalt: Zeichengeräte, Skizze und Zeichnung, Linienarten, Normschrift, Darstellung von Gegenständen in mehreren Ansichten, Räumliche Projektionen, Bemaßung von Werkstücken</p>	<p>Der Angebotskurs richtet sich an S&S, die nach der Klasse 10 eine Berufsausbildung oder den Besuch eines Berufskollegs anstreben.</p> <p>Ziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Individuelle mathematische Förderung (auch mit Blick auf die Zentralen Prüfungen am Ende der Klasse 10) - Vertiefung der Berufswahlorientierung / Berufsvorbereitung - Grundlagen des TZ erlernen 	<p>Mathematische Lerntheke: S&S wählen aus einem Fundus von Aufgaben nach ihren Bedarfen aus. Sie führen eine Mappe zu diesen Aufgaben. Ihre Ergebnisse kontrollieren die S&S selbstständig anhand von Lösungsblättern.</p> <p>Lehrgang zum Technischen Zeichnen: Grundlegende Regeln des TZ werden erlernt und praktisch eingeübt. S&S arbeiten mit der Zeichenplatte. Auch der Umgang mit einem CAD-Programm (z.Zt.: „GALAAD“) soll geübt werden. Die Laptopnutzung muss mit den parallel laufenden Angebotskursen koordiniert werden.</p>	S&S aus Jg. 10	BWO M TC	Erstes Halbjahr, eine Wochen- stunde	HOF Arbeitsgruppe Ergänzungs- stunden