

## Checklist Testtheorie / Hypothesentest

Wichtig		abgehakt	<b>Übungen</b> (EdM = Elemente der Mathematik 12/13)
	<b><u>Testtheorie</u> (Hypothesentest, Signifikanztest)</b>		Einführung (auch mit Video) und Multiple-Choice-Aufgaben: <a href="http://unterricht.de">unterricht.de</a> Online-Kurs: <a href="http://unterricht.de">unterricht.de</a>
	Ich kenne die Begriffe <a href="#">Nullhypothese</a> , Alternative (Gegenhypothese) und kann zu einer Ausgangsfrage eine sinnvolle Nullhypothese aufstellen.		zweiseitige Tests: EdM Wirtsch., S.379ff einseitige Tests: EdM Wirtsch., S.388ff, Auswahl der Hypothese: EdM Wirtsch., S.392ff,
	Ich kenne die Begriffe <a href="#">Signifikanzniveau</a> und <a href="#">Fehler 1. Art</a> , Fehler 2. Art, Verträglichkeits- und <a href="#">Ablehnungsbereich</a> und kann Sie an Beispielen und an einem Histogramm erläutern.		zweiseitige Tests: EdM Wirtsch., S.379ff einseitige Tests: EdM Wirtsch., S.388ff
	Ich kann mit Hilfe eines Taschenrechners/CAS oder einer geeigneten Tabelle oder mit Hilfe der <a href="#">Sigma-Regeln</a> eine Entscheidungsregel aufstellen (d.h. einen Ablehnungsbereich bestimmen).		zweiseitige Tests: EdM Wirtsch., S.379ff einseitige Tests: EdM Wirtsch., S.388ff Aufgabenblatt mit Lösungen (pdf) <a href="http://Kepler-Gymnasium.serlo.de">Kepler-Gymnasium serlo.de</a>
	<b>Aufgaben</b> zum Hypothesentest lösen		<a href="http://sos-mathe.ch">sos-mathe.ch</a>
	<b>Komplexe (abiturähnliche) Aufgaben</b> zum Hypothesentest lösen		<a href="#">Abiturlernaufgaben Hamburg</a> , S.3, Aufg. 1c, S.6, 2f, Kompetenz-Check in EdM Wirtsch., S.404f. Lösung dazu unter: <a href="#">schroedel</a> Abiturvorbereitung: EdM Wirtsch., S.503f. Aufg. 10 u. 11, Abitur NRW GK WuV 2011 (HT), Aufg. 2.3 Abitur NRW GK WuV 2012 (HT), Aufg. 3.2



