

Name des Instruments / Programms	RTMB (Rechentest Mathematische Basiskompetenzen)
Kurzbeschreibung	<p>Der RTMB (Rechentest Mathematische Basiskompetenzen) ist ein aussagefähiger Rechentest für Schülerinnen und Schüler mit wenig deutschen Sprachkenntnissen und teilweise nur geringen Mathematikkenntnissen. Der Test basiert von der Systematik auf dem Rechentest Berufsschule (RTBS) und liegt vom Niveau her leicht unter dem Hauptschulabschluss.</p> <p>Der Test wurde sprachlich so entlastet, dass er auch für Menschen ohne deutsche Sprachkenntnisse mit Anleitung durchführbar ist. Für fast jede Aufgabe gibt es Beispielaufgaben, aus denen zu erkennen ist, welche Rechenarten durchzuführen sind.</p>
Anbieter	LA
Ziele	Aufzeigen von Wissenslücken in Bezug auf grundlegende mathematische Anforderungen
Zielgruppe	Er ist geeignet für die Bildungsgänge zur Berufsvorbereitung und für BÜA. Er wurde entwickelt für den Einsatz in Intensivklassen an beruflichen Schulen (InteA), in der Berufsvorbereitung und für Integrationsmaßnahmen bei freien Trägern.
Gegenstand der Diagnose	<p>Mathematische Kenntnisse</p> <p>Teil 1 umfasst die Grundrechenarten sowie deren Rechensymbole (+ - * :) und das Grundverständnis von Zahlen in der deutschen Schreibweise.</p> <p>Teil 2 beinhaltet Größen, Maße, Dreisatz, Prozentrechnen, Geometrie, räumliche Vorstellung und Diagramme und soll nur dann durchgeführt werden, wenn im Teil 1 mehr als 50% erreicht wurden.</p>
Art der Diagnose	Diagnose der mathematischen Eingangskennnisse
Dauer und Zeitpunkte der Durchführung	Testdurchführung in 90 Minuten im Klassenverband möglich Einsatz z. B. zu Beginn der Jahrgangsstufe 10 (Stufe I – BÜA)
Anwendung	unkompliziert, in der Regel einmalig
Rahmenbedingungen	Klassenraum/Aula
So geht es	<p>Informationen unter:</p> <p><a href="https://arbeitsplattform.bildung.hessen.de/fach/beruf/archiv/sz4-forum-mathematik">https://arbeitsplattform.bildung.hessen.de/fach/beruf/archiv/sz4-forum-mathematik</a></p>
Kosten	Siehe Hinweise: weitere Informationen
Fortbildung	nicht nötig
weitere Informationen	<p>Materialien sind auch online zugänglich:</p> <p><a href="https://arbeitsplattform.bildung.hessen.de/fach/beruf/archiv/sz4-forum-mathematik">https://arbeitsplattform.bildung.hessen.de/fach/beruf/archiv/sz4-forum-mathematik</a></p>

	<p>Alle Materialien zur Durchführung und Auswertung stehen auf dieser Website zum Download bereit.</p> <p>Hier findet man die aktuelle Version, das Testheft, das Manual, die Auswertungsdatei und erste Übersetzungshilfen zum Download.</p>
Bei Fragen	<a href="mailto:publikationen@kultus.hessen.de">publikationen@kultus.hessen.de</a>
Datenschutz	