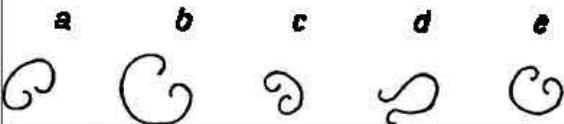


## Aufgabenbeschreibungen

	14.12.2009
<b>Aufgabengruppe - Skala</b>	Figuren Verfahrensbeschreibung zur Version FGNGR 01.08.2006
<b>Aufgabenbeschreibung/-beispiel</b>	<p>Die Aufgaben bestehen aus jeweils einer Reihe von 5 ähnlichen, einfachen Figuren, von denen nur 4 ein bestimmtes Merkmal tragen. Es ist die fünfte Figur zu finden, die sich in Hinsicht auf dieses Merkmal von allen 4 anderen unterscheidet.</p> <p>Beispiel: "Welche der fünf Figuren unterscheidet sich von allen anderen?"</p> <p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 20px;"><b>a</b></span> <span style="margin-right: 20px;"><b>b</b></span> <span style="margin-right: 20px;"><b>c</b></span> <span style="margin-right: 20px;"><b>d</b></span> <span><b>e</b></span> </p> 
<b>Interpretation</b>	anschauliches Denken (Vsl) und Teilnote in rechnerisch-gegenständlichem Denken (RgD)
<b>psychologischer Gehalt</b>	Die Aufgabe erfordert eine Abstraktionsleistung auf Basis einer figurbezogenen Modellbildung. Begriffsbildung und Abstraktion erfolgen ohne sprachlich-symbolische Begriffe und geben damit auch Bewerbern eine Chance, die zwar über mentales Potenzial, aber nur über wenig Kenntnisse der deutschen Sprache verfügen. Diese Aufgabe stellt einen sprachfreien Zusatzbeleg dar, der besonders bei ausländischen oder auch hörgeschädigten Bewerbern bedeutsam ist.
<b>Zeitdauer</b>	5 Minuten Testzeit bei 30 Aufgaben, ca. 7 Minuten Anweisung
<b>Ergebnisrohwert</b>	Zahl der richtigen Lösungen
<b>Abschreibeschutz</b>	2 Parallelformen
<b>Anweisung an die Testteilnehmer</b>	"Von den fünf Figuren in einer jeden Reihe gehören vier zusammen, eine fällt heraus und unterscheidet sich von den anderen Vieren. Diese müssen Sie finden. Den Antwortbuchstaben tragen Sie bitte auf dem Antwortblatt in der entsprechenden Antwortzeile ein."
<b>Prognosegüte und Gewichtung</b>	Eine Untersuchung an Teilnehmern eines Feuerwehrlehrgangs erbrachte eine Korrelation von 0,32 mit der Note der Praxisprüfung. Für die Verwaltungsberufe hat der Test ein geringeres Gewicht, dient aber bei bestimmten Bewerbergruppen als Korrekturbeleg zu den sprachgebundenen Tests. Die Retestreliabilität beträgt 0,493 (N=495).
<b>frühere Versionen</b>	1.2.87 (FGNGR 01.02.87); gleiche Aufgaben, aber 10 Minuten Bearbeitungsdauer und von Hand auszuwertendes Antwortblatt 1.2.87 (FGNGRK 01.02.87); Kurzform mit 15 Aufgaben, 5 Minuten Bearbeitung und von Hand auszuwertendem Antwortblatt 2.9.92 (FGRGN 02.09.92), gleiche Aufgaben aber mit 7 Minuten Bearbeitung und deutlichem Deckeneffekt