

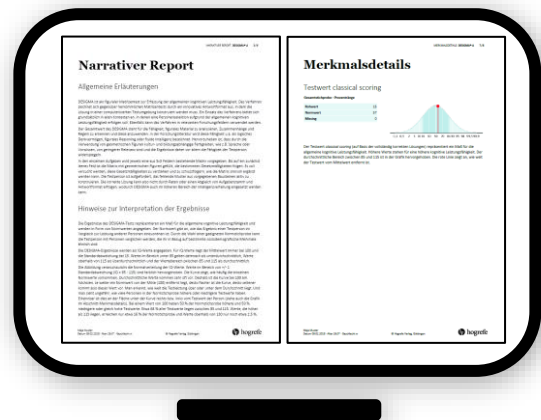
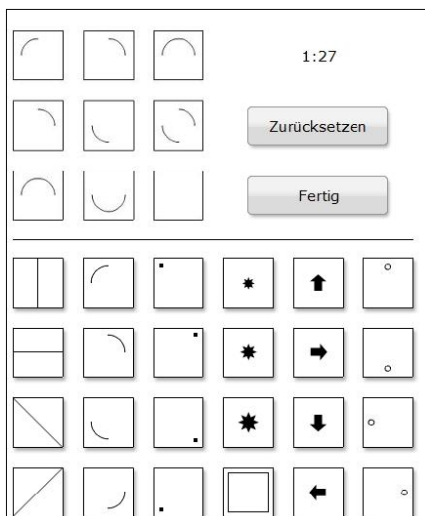
DESIGMA[®]-A-


Design a Matrix – Advanced –

Nicolas Becker, Frank Spinath

Sie möchten das allgemeine kognitive Leistungspotenzial Ihrer Bewerberinnen und Bewerber auf eine moderne und effiziente Art erfassen? Der DESIGMA[®] beinhaltet ein innovatives Antwortformat gegenüber herkömmlichen Matrizen tests, wodurch Ratewahrscheinlichkeit und Ausschlussstrategien signifikant reduziert werden. Die Version A differenziert im leicht erhöhten Intelligenzbereich und eignet sich deshalb sehr gut für eine erste Negativelektion in Auswahlprozessen. Das Verfahren kann von den Bewerberinnen und Bewerbern von zu Hause aus durchgeführt werden.

Beispielitem



Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> • Schüler und Schülerinnen • Auszubildende • Fachkräfte
Aufgaben	38 Aufgaben, Antworten werden selbst konstruiert
Durchführungszeit	ca. 30 Minuten
Gütekriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Validität: Korrelationen mit Bildungsabschluss ($r = .36$) und Alter der Testpersonen ($r = -.44$) • Reliabilität: sehr hohe interne Konsistenz ($\alpha = .96$)
Vergleichsgruppe	<ul style="list-style-type: none"> • Deutsche Norm: $N = 478$ • Europäische Normen: $N = 903$ mit je 4 Altersgruppen: < 30, 30–34, 35–39, > 39 Jahre)
	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und weitere Sprachen