

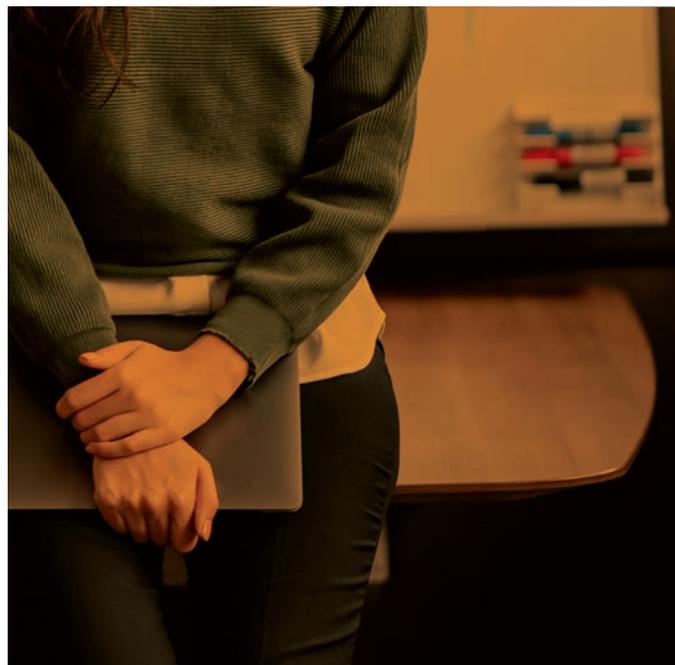


TestAS

Test für Ausländische Studierende

Der digitale Test für Ausländische Studierende

Zielsetzung, Konzept und Testformat



Stimmen unserer Partner

„Die Anwendung des TestAS [trägt] dazu bei, die Auswahlverfahren zu vereinheitlichen und transparent zu gestalten. Der TestAS (...) misst objektiv und verlässlich kognitive Grundkompetenzen, die für ein erfolgreiches Studium in Deutschland entscheidend sind – etwa analytisches Denken, Problemlösefähigkeiten oder das Verständnis komplexer Zusammenhänge. Unsere Erfahrung zeigt, dass gute Ergebnisse im TestAS (...) mit einem erfolgreichen Studienverlauf korrelieren.“

*Monika Sprung
Leiterin International Office
Ruhr-Universität Bochum*

„Die Universität Hamburg nutzt den TestAS bereits seit 11 Jahren im Rahmen eines Bonusmodells: Mit einem guten TestAS-Ergebnis können Bewerbende die Note ihrer Hochschulzugangsberechtigung verbessern. Der TestAS bietet uns so die Möglichkeit, die internationalen Schulnoten über ein objektives Verfahren zur Messung der Studieneignung anzupassen.“

*Dr. Nils Bernstein
Sprecher des Bereichs Deutsch als Fremdsprache, Universität Hamburg*

Der TestAS

- ist ein faires, objektives und transparentes Auswahlinstrument für internationale Studienbewerber*innen aller Fachrichtungen.
- ist ein optimales Hilfsmittel, Bewerbungen schnell und übersichtlich vergleichbar zu machen trotz variierender Aussagekraft internationaler Schul- und Hochschulabschlüsse.
- erlaubt eine wissenschaftlich fundierte Vorhersage für Studienerfolg (www.testas.de/forschung).
- ist ein effizientes Instrument zur Vereinfachung und Validierung Ihrer Auswahl- und Zulassungsprozesse (Teilnehmende reichen ihr Zertifikat mit Bewerbungsunterlagen ein).
- bietet hohe Testsicherheit (kein Versand, Übermittlung Prüfungsaufgaben erst kurz vor Prüfung, Prüfungsablauf durch speziellen Browser geschützt).
- gewährleistet passgenaue Eignungsüberprüfung: Konstrukt und Aufgabenthemen sind wissenschaftlich fundiert und werden in fortlaufender Kooperation mit Hochschulen entwickelt und überprüft.

Der Einsatz des TestAS erlaubt

- Auswahlentscheidungen über Rangreihen (z.B. Auswahl der besten 20%).
- Auswahlentscheidungen über Mindestwerte für die Zulassung.
- die Kombination mit weiteren Auswahlkriterien z.B. im Rahmen eines Bonusmodells.
- die individuelle Nutzung der Ergebnisse in lokalen Auswahlprozessen.



... weil ich in
Deutschland
studieren will



Der digitale TestAS

- ist ein standardisierter kognitiver Studieneignungstest, der die allgemeine und fachspezifische Eignung misst (für sechs verschiedene Studienfelder).
- wird an vielen Hochschulen in Deutschland als Instrument zur validen, fairen und objektiven Auswahl eingesetzt.
- ist zugeschnitten auf ein grundständiges Studium in Deutschland.
- wird in den Testsprachen Deutsch und Englisch angeboten (Sprachniveau A2-B2 GER).
- wird weltweit unter Aufsicht in lizenzierten g.a.s.t.-Testzentren durchgeführt.
- ist zweigliedrig und besteht aus
 - Kernmodul: Messung allgemeiner studienrelevanter kognitiver Fähigkeiten
 - Fachmodul: Messung fachspezifischer Fähigkeiten (6 wählbare Module).

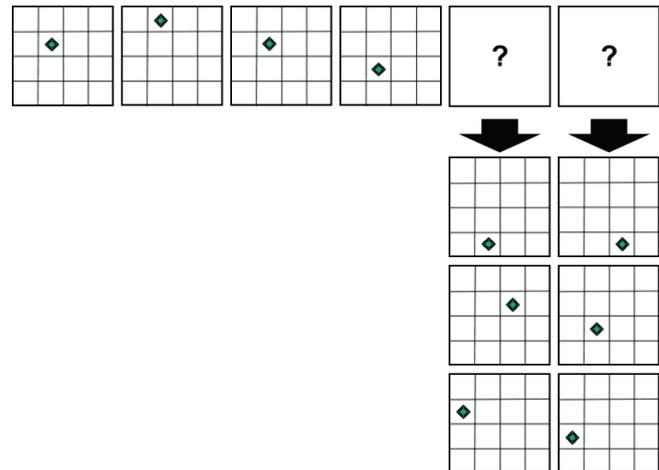


Das Kernmodul im digitalen TestAS

- umfasst drei umfangreich erprobte und zuverlässige Aufgabenformate.
- testet kognitive Kompetenzen wie Arbeitsgedächtnis, Logik, analytisches Denken.
- entspricht dem neuesten Stand der Forschung in kognitiver Psychologie.
- hat eine hohe psychometrische Qualität.
- enthält, mit Ausnahme der Instruktionen, vollständig sprachfreie Aufgaben.

Figurale Sequenzen

Bei diesen Aufgaben sehen die Teilnehmenden eine Reihe von Bildern (Matrizen). Die Figuren in den Matrizen können von einer Matrix zur nächsten regelgeleitet ihre Position, Farbe und/oder Ausrichtung verändern. Die Teilnehmenden sollen die Reihe folgerichtig fortsetzen und bestimmen, wie die nächsten Matrizen aussehen.



Mathematische Gleichungen

In diesem Aufgabentyp sollen Teilnehmende Gleichungssysteme lösen. Ein Gleichungssystem besteht immer aus mehreren Gleichungen. Teilnehmende sollen herausfinden, welche Zahlen für die Unbekannten (Buchstaben) der Gleichungen eingesetzt werden müssen, damit die Gleichungen stimmen. Es gibt für jeden Buchstaben immer nur eine Lösung, bei der alle Vorgaben erfüllt sind. Jeder Buchstabe kann einen Wert zwischen 1 und 20 annehmen.

$$\begin{aligned} 3 \times C &= A \\ A + C &= 8 \\ 2 \times A + 2 \times C &= B \end{aligned}$$

Lateinische Quadrate

In diesem Aufgabentyp sehen Teilnehmende Quadrate (Raster) mit insgesamt 5 Zeilen und 5 Spalten. Manche Felder des Rasters enthalten Buchstaben. Teilnehmende müssen nun entscheiden, welcher Buchstabe an die Stelle des Fragezeichens gehört. Dabei kann jeder Buchstabe in jeder Zeile und Spalte nur ein einziges Mal vorkommen.

Quadrat					Antwortspalte
B	?	A	D		A
A	B	E	C		B
	A				C
C			E		D
D	E		B		E

Das Fachmodul im digitalen TestAS

Die Inhalte der Fachmodule

- wurden in Kooperation mit Hochschulen definiert und werden fortlaufend mit Hochschulvertreter*innen gestaltet.
- wurden mit Hilfe von Taxonomien und Rating-Studien festgelegt und gewichtet.
- sind speziell auf die aktuelle inhaltliche Ausrichtung der Studiengänge und ein Studium in Deutschland zugeschnitten.

Die Aufgaben der Fachmodule testen

- grundlegende fachliche Kenntnisse,
- Anwendungskompetenz,
- die Fähigkeit zum Transfer sowie
- Inhalte und Darstellungsformen, die typisch für das jeweilige Studienfeld sind.

Die Aufgaben in den Fachmodulen bestehen aus

- einem inhaltlichen Input, der fachliche Informationen zu einem Sachverhalt enthält und
- einem Frage-Teil, mit 4-10 Single-Choice-Fragen.

The screenshot shows the TestAS digital test interface. At the top, there is a header bar with a timer showing 43:27, the subject 'Fachmodul: Math., Inform. & Naturwissenschaft...', and a progress indicator with 12 steps, where step 6 is currently selected. Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column contains text about redox reactions, including definitions of oxidation and reduction, and chemical equations: $4Fe + 3O_2 \rightarrow 2Fe_2O_3$ and $2HgO \rightarrow 2Hg + O_2$. The right column contains a list of questions (F1-F7) with multiple-choice options. Question F6 asks for the formula describing a reduction, with options: $Cu^{2+} + 2e^- \rightarrow Cu$, $Fe \rightarrow Fe^{2+} + 2e^-$, $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$, and $2Na + Cl_2 \rightarrow 2Na^+ + 2Cl^-$. At the bottom of the interface, there are navigation buttons: 'zurück', 'weiter', and 'Subtest beenden'.

Die Zertifikate

- stehen ca. 2–3 Wochen nach der Prüfung zum Download bereit.
- weisen Ergebnisse für Kernmodul, Fachmodul und den gesamten Test auf zwei Skalen, dem Prozentrang und dem Score, aus.
- sind unbegrenzt gültig.

Der **Prozentrang** erlaubt den Vergleich der Leistungen eines Teilnehmenden mit den Leistungen anderer Teilnehmenden. Ein Prozentrang von 70 bedeutet zum Beispiel: 70% aller Teilnehmenden haben eine niedrigere oder gleich hohe Punktzahl bzw. 30% eine höhere Punktzahl erreicht. Eine Hochschule kann mit dem Prozentrang eine Rangreihe bilden (z.B. die Bewerbenden mit den besten 10 Prozenträngen auswählen).

Der **Score** ist eine Umrechnung der Punktzahl zu einem Wert zwischen 0 und 200, es handelt sich um eine **Standardisierung** der Ergebnisse. Der Mittelwert (Durchschnitt) ist 100. Über den TestAS-Score kann schnell abgelesen werden, ob eine Leistung im unteren oder oberen durchschnittlichen Bereich liegt (50–100 bzw. 100–150) oder ob eine überdurchschnittliche Leistung (150–200) vorliegt.

Der Gesamtscore ergibt sich aus der Addition der Scores für das Kern- und für das Fachmodul (0–400).



TestAS-Zertifikat

Herr/Frau **Max Mustermann**
geboren am **01.01.2001**
hat den digitalen TestAS
am **15. Juni 2022**
im Testzentrum **Mustertestzentrum**

mit folgenden Ergebnissen abgelegt:

PROZENTRANG

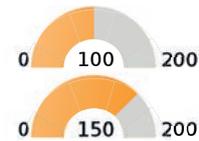


Kernmodul

Fachmodul Wirtschaftswissenschaften



SCORE



Gesamtscore

250

Eine Beschreibung der TestAS-Ergebnisskalen finden Sie unter www.testas.de/zertifikat

Dieses Zertifikat wird vom TestDaF-Institut elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Die Echtheit des Zertifikats kann online überprüft werden.



Teilnehmenden-Nr. **12345**

Der Test für Ausländische Studierende (TestAS) ist ein Angebot der Gesellschaft für Akademische Studienvorbereitung und Testentwicklung e.V. (g.a.s.t.). Die Entwicklung des TestAS wurde vom Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) und der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) unterstützt.

Das Format und die Aufgabentypen des digitalen TestAS wurden in Kooperation mit der Abteilung für Differentielle Psychologie und Psychologische Diagnostik der Universität Ulm und dem Fachgebiet Psychologische Diagnostik der Universität Kassel entwickelt.



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

HRK

Für beide Prüfungsteile werden Ergebnisse ausgegeben.

Ergebnisse werden differenziert nach *Prozentrang* und *TestAS-Score*.

Der **Gesamtscore** ergibt sich aus der Addition der Teilergebnisse.

Ein personalisierter **QR-Code** ermöglicht die Verifizierung.





Die Gesellschaft für Akademische Studienvorbereitung und Testentwicklung e.V. (g.a.s.t.) ist eine gemeinnützige Organisation mit rund 100 Mitarbeiter*innen und einem Netzwerk von mehr als 1.000 Partnerinstitutionen in über 100 Ländern.

g.a.s.t. ist führend in Deutschland für international zertifizierte Sprach- und Eignungstests für den Hochschulzugang und betreibt eine Sprachlernplattform. In Forschungsprojekten arbeitet g.a.s.t. an inhaltlichen und technischen Innovationen des nationalen und internationalen Bildungsraums. Lehrkräfte, Wissenschaftler*innen und Testzentren finden ein breites Fortbildungsangebot bei der g.a.s.t.-Akademie.

g.a.s.t.-Mitglieder sind die HRK, der DAAD, das Goethe-Institut, die Universitäten Hagen, Bochum, Leipzig und München sowie FaDaF und AKS.

Das g.a.s.t.-eigene TestDaF-Institut ist An-Institut der FernUniversität in Hagen und der Ruhr-Universität Bochum.

Impressum

© g.a.s.t.

1. Auflage, Juli 2025

Fotos

Shutterstock, Adobe Stock, iStock

g.a.s.t.

c/o TestDaF-Institut | Universitätsstr. 134 | 44799 Bochum | Deutschland
kontakt@gast.de | www.gast.de

