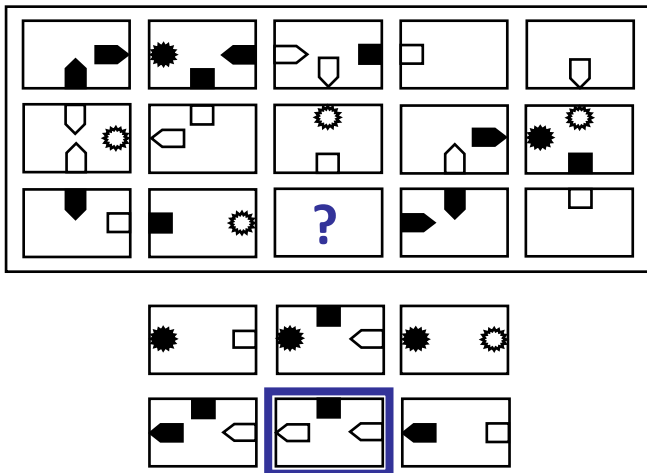


## Bochumer Matrizenest - advanced - BOMAT



Der „Bochumer Matrizenest - advanced -“ (BOMAT) ist ein sprachfreies Instrument zur Erfassung der Allgemeinintelligenz und der Intelligenzkapazität im hohen kognitiven Leistungsbereich, das für die Zielgruppe der Studierenden und Hochschul- bzw. Fachhochschulabsolventen konzipiert und auch an diesen normiert (N=303) wurde.

- **Umfang:** Langversion (40 Matrizenaufgaben), Kurzversion (29 Aufgaben), je zwei Parallelversionen (Form A und B)
- **Aufgabe:** Ergänzung des jeweils leeren Feldes jeder 5 x 3-Matrix durch eine der sechs Antwortmöglichkeiten
- **Logisches Prinzip der Aufgaben:** horizontal, vertikal, diagonal, mittlere Zeile/Spalte als Spiegelachse
- **Dauer:** Langversion ca. 80 Min., Kurzversion ca. 45 Min., vorher ca. 30 Min. Einarbeitung

### Hintergrund der Entwicklung

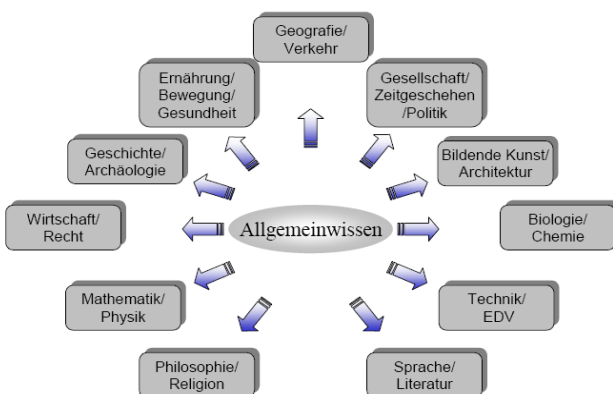
Da die individuelle Intelligenz als relativ stabile Eigenschaft im eignungsdiagnostischen Kontext eine hohe Prognosekraft besitzt, sind die Ergebnisse des BOMAT unabhängig von der Beschäftigungsart der Teilnehmer als äußerst aussagekräftig anzusehen.

### Einsatz

- im Bereich Eignungsdiagnostik/Personalentwicklung
- bei der Identifikation von „high potentials“
- Bearbeitung einzeln oder in Gruppen

Demnächst wird außerdem der „BOMAT - standard -“ veröffentlicht, der bei Teilnehmern ab 15 Jahren sowie bei Erwachsenen im mittleren Leistungsbereich eingesetzt werden kann.

## Bochumer Wissenstest (BOWIT)



Die elf Skalen des BOWIT wurden auf Basis der Fächer deutscher Schulen und Hochschulen ausgewählt.

### Beispielitem (Form A):

#### 1) Welcher Maler schnitt sich ein Ohr ab?

- A) Pablo Picasso
- B) Salvador Dalí
- C) Georges Braque
- D) Joan Miró
- E) Keine der zuvor genannten Antworten trifft zu.

Der Bochumer Wissenstest (BOWIT) ermöglicht die differentielle Erfassung des Allgemeinwissens.

- **Zielgruppe:** Hochschulabsolventen und berufstätige Fach- und Führungskräfte; Normierung v. a. anhand von Daten Studierender und Hochschulabsolventen (N = 2.425)
- **Entwicklung:** Reaktion auf den Anstieg des allgemeinen Gesellschaftsinteresses am Thema „Allgemeinbildung“ und der zunehmenden Relevanz im beruflichen Kontext
- Zurzeit stellt der BOWIT im deutschsprachigen Raum trotz des beträchtlichen Bedarfs das einzige Verfahren dar, welches das Wissen eines Teilnehmers in wissenschaftlich fundierter und ökonomischer Form zu ermitteln vermag.
- **Umfang:** Vollversion (154 Items), Kurzversion (45 Items), je zwei Parallelversionen (Version A und B)
- **Dauer:** Vollversion: 45 Min., Kurzversion: 20 Min.
- **Einsatzmöglichkeiten** im wirtschaftsbezogenen, klinischen, pädagogischen Kontext, Kurzversion für Screening-Zwecke