

Computerunterstützte Diagnostik in der klinisch-psychologischen Praxis – Vorteile und Nachteile

Computer Based Diagnostics in Clinical-Psychological Practice – Advantages and Disadvantages

Peter Brezovsky

Themenschwerpunkt Computergestützte Psychologie

Zusammenfassung

Der Einsatz von Computern im Bereich der Testdiagnostik wird dargestellt und einzelne Testsysteme erwähnt. Die praktische Durchführung der Untersuchung am Computer wird erklärt. Das Testen wird hinsichtlich Objektivität, Reliabilität und Validität dargestellt. Vor- und Nachteile computerunterstützten Testens werden besprochen. Der letztlich positive Nutzen von Computertests wird betont.

Abstract

The employment of computers in the area of psychological diagnostics is represented and several testing systems are mentioned. The practical execution is explained. Testing with regard to objectivity, reliability and validity is represented. Advantages and disadvantages of computer based testing are discussed. Lastly the utility of computer tests is emphasized.

1. Einleitung

Der Einsatz von computerunterstützten Testverfahren hat sich in den letzten Jahren verstärkt.

Mit diesem Beitrag sollen Vor- und Nachteile beim Einsatz von computerunterstützter Diagnostik in der psychologischen Praxis diskutiert werden.

2. Computerunterstützte Verfahren in der klinisch-psychologischen Diagnostik

Der Einsatz von Computern im Rahmen selbständiger psychologischer Arbeit in der freien Praxis hat besonders seit der Realisierung des Gesamtvertrags für klinisch psychologische Diagnostik (Brezovsky, 1996) an

Bedeutung gewonnen. Zur Auswertung von Papier-Bleistifttests gibt es schon lange verschiedene Auswerteprogramme als Software für den Computer. Unser Interesse soll aber primär dem Einsatz des Computers zur Vorgabe einzelner Tests und zur Steuerung verschiedener Geräte gelten.

2.1. Die verschiedenen Tests

Im Rahmen der klinisch psychologischen Tätigkeit bei Kindern und Erwachsenen finden ihren Einsatz:

- A) Persönlichkeitstests
- B) Intelligenztests
- C) Leistungstests (Überprüfung der Konzentrations- und Reaktionsfähigkeit sowie der Belastbarkeit)

Die einzelnen Testverfahren können dabei in verschiedenen Sprachen abgerufen werden.

Was die Häufigkeit von Testverfahren mittels Computardiagnostik betrifft, so finden in erster Linie Persönlichkeitstests Anwendung. Besonders im Bereich der neuropsychologischen Diagnostik hat sich der Einsatz von Computern durchgesetzt, es können dabei diverse Geräte vom Computer gesteuert werden.

2.2. Testsysteme

Im deutschen Sprachraum gibt es beispielsweise das CAT System, das Hogrefe Testsystem und das Wiener Testsystem. Die Information über die einzelnen Testsysteme kann unter deren jeweiligem Namen im Internet abgerufen werden.

2.2.1. Formen der Testdurchführung

Was die Art der Testung betrifft, so gehen wir in erster Li-