

## Neurokognitive Belastungserprobung

Diese klinisch-berufstherapeutische Belastungserprobung enthält kognitive Anforderungen mit möglichst allgemeiner beruflicher Relevanz, möglichst vielen Einzelanforderungen ohne zu hohen Schwierigkeitsgrad oder klare Bildungsabhängigkeit.

Die Parallelformen (Version A vs. B) ermöglichen einen Leistungsvergleich, z.B. in Gegenüberstellung von Vormittags- zu Nachmittagsleistung.

Das Aufgabenset besteht aus schriftlicher Durchführungsinstruktion und fünf verschiedenen Aufgabentypen mit numerischen, schriftsprachlichen und exekutiven Anforderungen.

### Neurokognitive Belastungserprobung

- **einfaches Kopfrechnen:** pro Version je 45 Aufgaben zu Addition, Subtraktion mit und ohne Zehnerwechsel und 90 Aufgaben zu Multiplikation und Division im Zahlenraum bis 100
- **Firmenverzeichnis sortieren:** alphabetische Sortierung von 75 Firmen nach Firmensitz (Version A) oder Firmenbranche (Version B)
- **Fehlersuche**
  - Text: Detektion von Rechtschreibfehlern in Texten im Umfang von ca. 1150 Wörtern zu den Themen „Glück“ (Version A) und „Spiegelneurone“ (Version B)
  - Listenabgleich: Fehlerdetektion beim Vergleich von Originalliste vs. Abschrift
- **Rechnung schreiben:** Rechnungserstellung, incl. Errechnung des Gesamtpreises, anhand einer Bestellliste mit 16 Posten und einer Preisliste unter Verwendung eines Taschenrechners
- **E-Mail-Postfach leeren:** Identifizierung von E-Mails ohne Werbe-Inhalt unter 100 E-Mails

Für die Abfolge der Aufgaben ist diese Reihenfolge vorgesehen:

Addition 1 & 2 → Firmenverzeichnis sortieren → Subtraktion 1 & 2 → Fehlersuche im Text → *Pause* → Multiplikation / Division → Listenabgleich → Rechnung schreiben → E-Mail-Postfach leeren

Die Lösungen zu Version A und B finden sich in gesonderten Dateien.

Für die Untersucher-Dokumentation ist eine Tabelle beigelegt.