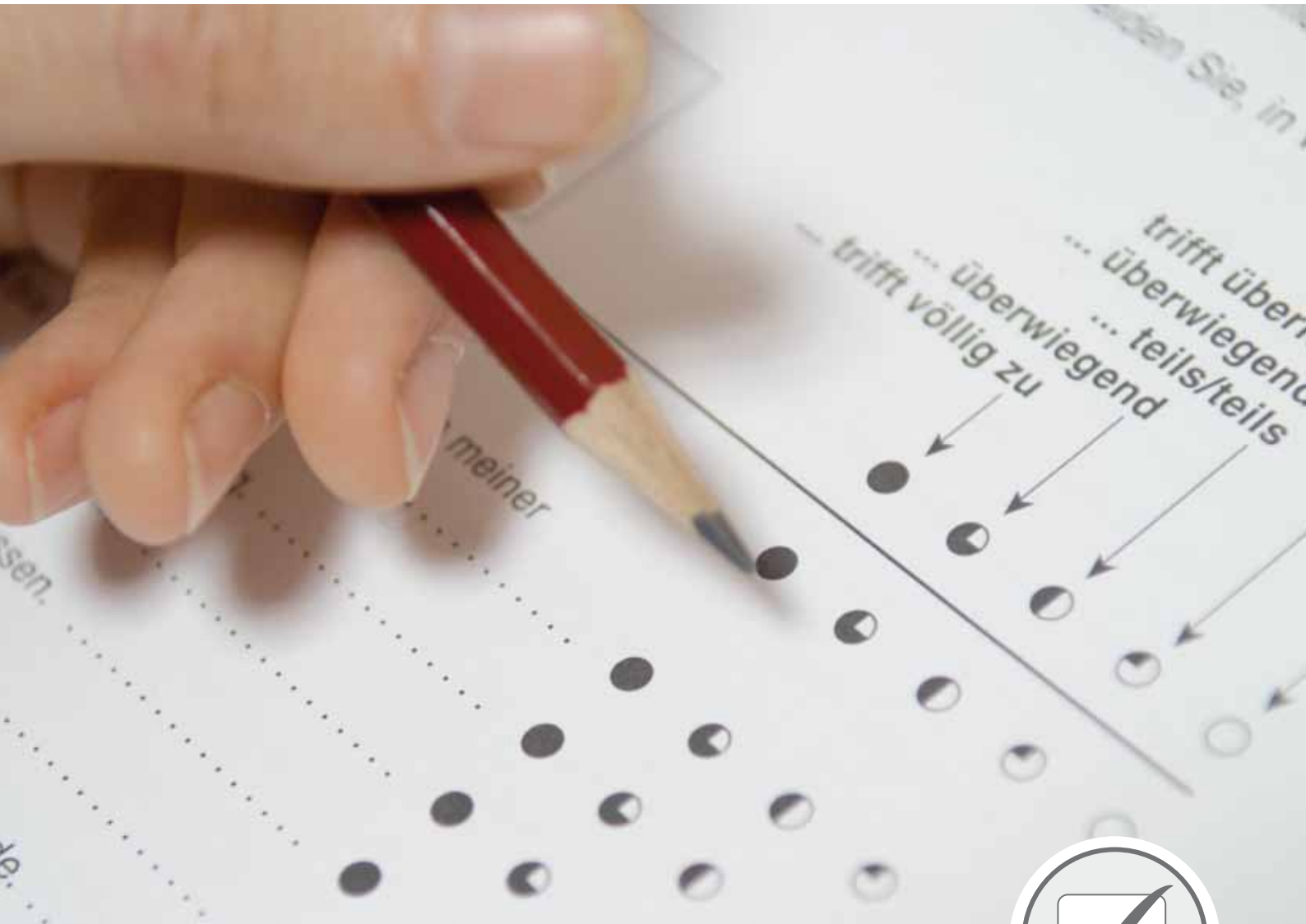




IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung



PRAXISFELD

Testdiagnostik

» Wo sind wissenschaftliche Tests im Arbeitsschutz einsetzbar? «

Im Praxisfeld Testdiagnostik kann man sich darüber informieren, mit welchen psychologischen Verfahren man Ansatzpunkte zur Verbesserung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes im Betrieb identifizieren und den Erfolg von Verbesserungsmaßnahmen überprüfen kann.

In einer kurzen Einführung in die Testdiagnostik werden auch Fragen wie „Was ist der Unterschied zwischen einem Brigittetest und einem wissenschaftlich fundierten Test?“ oder „Welche Arten von Tests gibt es?“ beantwortet.

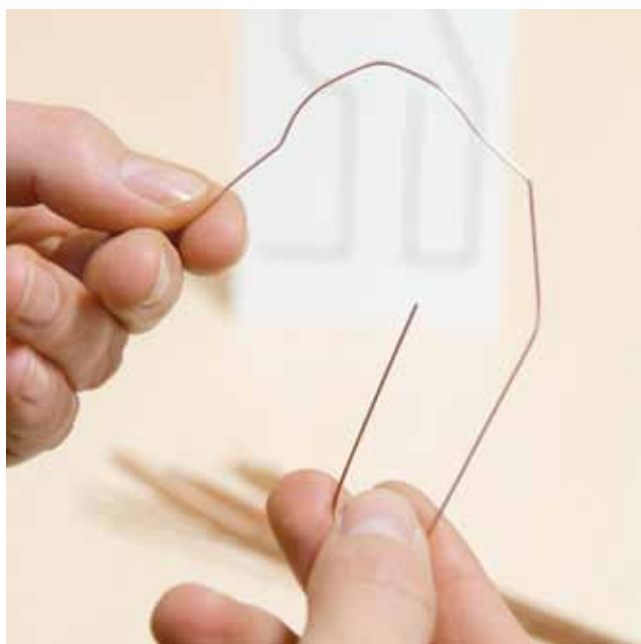
An verschiedenen Stationen können Besucher zudem unterschiedliche Messverfahren selbst ausprobieren. So kann beispielsweise ein kurzer Konzentrationstest durchgeführt werden, der darüber Auskunft gibt, wie schnell und wie genau jemand unter Zeitdruck arbeitet. Konzentrationstests werden oftmals bei der Auswahl von Personen eingesetzt, deren Tätigkeit eine hohe Konzentrationsfähigkeit voraussetzt, wie z.B. bei Fluglotsen oder Berufskraftfahrern.

Sie können aber auch genutzt werden, um den Einfluss verbesserter Arbeitsbedingungen auf die Konzentrationsleistung zu untersuchen.

An einer anderen Station können verschiedene Verfahren zur Beurteilung von Arbeitsbedingungen und Arbeitsbelastungen durchgeführt werden. Die Verfahren erheben unter anderem, welche psychischen Anforderungen und Belastungen mit der Arbeit einher gehen. So können rechtzeitig entsprechende Präventionsmaßnahmen eingeleitet werden.

Darüber hinaus kann ein Test zur Erfassung der individuellen Arbeitsfähigkeit durchgeführt werden. Dieses Verfahren ermittelt, inwiefern jemand in der Lage ist, die ihm gestellten beruflichen Aufgaben zu bewältigen.

Die gesamte Auswahl der psychologischen Tests, die im IAG vorliegt, ist im Testhandbuch des IAG erfasst. Diese Tests und Fragebögen können sowohl für den Einsatz in Seminaren als auch bei Forschungs- und Beratungsprojekten verwendet werden. Insgesamt sind über 70 verschiedene Tests vorhanden.



Beispiel eines Tests zur Personalauswahl: Die Drahtbiegeprobe zur Erfassung von Handgeschicklichkeit

Ausstattung des Praxisfeldes

- Umfangreiche Sammlung von Tests zu den Gebieten: Personalentwicklung und Personalauswahl, Klinische Verfahren, Leistungs- und Intelligenztests, Persönlichkeitstest sowie arbeits- und gesundheitsbezogene Verfahren
- Handbuch, in dem die im IAG vorhandenen Tests beschrieben sind
- Poster mit Erklärungen und Beispielen zu Tests und Testdiagnostik
- Stationen, an denen Tests (z. B. Papier- und Bleistift-Testverfahren und computergestützte Tests) selbst ausprobiert werden können

Themen in diesem Praxisfeld

- Psychologische Tests im Arbeitsschutz zu unterschiedlichen Themen wie
 - Psychische Belastungen und Beanspruchungen
 - Stress und Stressmessung
 - Wahrnehmen, Denken und Konzentration
 - Berufsfindung und Personalauswahl/Personalentwicklung
- Wirksamkeit von Arbeitsschutzmaßnahmen ermitteln mit Hilfe von Testdiagnostik
- Analyse von Arbeitstätigkeiten und Selbstbeurteilung der Beschäftigten
- Diagnostik von psychischen Störungsbildern

Fachlicher Ansprechpartner

Praxisfeld Testdiagnostik

Anna-Maria Hessenmöller

Telefon: 0351 457-1006 | Fax: 0351 457-201006

E-Mail: anna-maria.hessenmoeller@dguv.de

Institut für Arbeit und Gesundheit der DGUV (IAG)
Königsbrücker Landstraße 2 | 01109 Dresden

Praxisfelder im IAG



Allgemeinpsychologische Experimente

Anne Gehrke | 0351 457-1722
anne.gehrke@dguv.de



Elektrotechnik/Steuerungstechnik

Frank Breuer | 0351 457-1640
frank.breuer@dguv.de



Fahrsimulator

Dr. Jürgen Wiegand | 0351 457-1617
juergen.wiegand@dguv.de



Klima

Silke Rosenthal | 0351 457-1646
silke.rosenthal@dguv.de



Mehrweckhalle

Henoch Mischke | 0351 457-1628
henoch.mischke@dguv.de



Psychophysiologie

Dr. Hiltraut Paridon | 0351 457-1723
hiltraut.paridon@dguv.de



Verkehrssicherheit

Christine Nitzsche | 0351 457-1617
christine.nitzsche@dguv.de



Beleuchtung

Frank Breuer | 0351 457-1640
frank.breuer@dguv.de



Ergonomie

Dr. Hanna Zieschang | 0351 457-1610
hanna.zieschang@dguv.de



Gefahrstoffe

Silke Rosenthal | 0351 457-1646
silke.rosenthal@dguv.de



Kommunikationswerkstatt

Rolf van Doorn | 0351 457-1717
rolf.vandoorn@dguv.de



Metallwerkstatt

Henoch Mischke | 0351 457-1628
henoch.mischke@dguv.de



Stresskammer

Rolf van Doorn | 0351 457-1717
rolf.vandoorn@dguv.de



Vibration

Dr. Jürgen Wiegand | 0351 457-1617
juergen.wiegand@dguv.de



Biofeedback

Nicola Schmidt | 0351 457-1008
nicola.schmidt@dguv.de



Evaluation

Dr. Annetrin Wetzstein | 0351 457-1007
annekatrin.wetzstein@dguv.de



Holzwerkstatt

Mario Pahlke | 0351 457-1626
mario.pahlke@dguv.de



Lärm

Dr. Jürgen Wiegand | 0351 457-1617
juergen.wiegand@dguv.de



Multitasking

Dr. Hiltraut Paridon | 0351 457-1723
hiltraut.paridon@dguv.de



Testdiagnostik

Anna-Maria Hessenmöller | 0351 457-1006
anna-maria.hessenmoeller@dguv.de



www.dguv.de/iag