

TMS/EMS - Muster zuordnen

Die gute Vorbereitung auf den Test **Muster zuordnen** ist im TMS/EMS besonders wichtig, weil er nach den Untertests Figuren und Fakten lernen der Einfachste Untertest im TMS ist.

Ablauf

Aufgabenstellung

Es geht darum, in einem Bild komplexe Ausschnitte wiederzuerkennen. Jede Aufgabe besteht aus einem (links angeordneten) Hauptbild mit 5 (rechts daneben angeordneten) Bildausschnitten (A- E). Aufgabe ist es, den Bildausschnitt zu finden, der **absolut deckungsgleich** auf einen entsprechenden Bereich im Hauptbild passt.

Beim TMS gibt es 24 Aufgaben bei einer max. Bearbeitungszeit von 22 Minuten, beim EMS werden sind 20 Aufgaben in maximal 18 Minuten zu bearbeiten.

Allgemeine Strategie

Die Aufgaben sind nach Schwierigkeitsgrad gestaffelt. Löst die Aufgaben unbedingt in der angebotenen Reihenfolge. Die im ersten Drittel der im TMS oder EMS gestellten Aufgaben sind relativ **leicht** zu lösen und sollten daher schnell lösbar sein, Ihr habt dann später etwas mehr Zeit für die **mittelschwer** (2.Drittel) bzw. **schwer** (3. Drittel) zu lösenden Aufgaben.

Strategisch sollte man bei der Lösung dieser Aufgaben **nicht** nach dem einen richtigen Bildausschnitt suchen. Unter zeitlichen Gesichtspunkten ist es günstiger, nach dem **Ausschlussverfahren** vorzugehen, also im rechten Bereich die 4 Musterausschnitte zu bestimmen, die **fehlerhaft** sind und nicht deckungsgleich auf das Hauptbild passen.

Schaut dabei bei den Musterausschnitten in der Reihenfolge nach **auffälligen** Elementen, nach **neuen** und/oder **ähnlichen** Elementen sowie nach **weggelassenen** Elementen.

Häufig kommt es vor, das die analysierenden Bilder eine Vielzahl kleinster Punkte enthalten. Es ist sinnlos, diese Punkte zu zählen bzw. deren Position zu vergleichen, weil der Fehler in aller Regel nicht in diesen Bereichen zu suchen ist. Die zu suchenden Fehler sind **eindeutig** erkennbar.

Spezielle Strategie

Mit zwei Stiften (je ein Stift in der linken und rechten Hand) lassen sich parallel die Konturen von Elementen im Hauptbild und im jeweiligen Musterausschnitt oder zwischen zwei Musterausschnitten gleichzeitig abfahren. Unterschiede sind so schnell erkennbar.

1. Beginne bei der Analyse mit dem Ausschnitt, der die **wenigsten** Bilddetails enthält. Welche Bildelemente sind markant? Meistens liegen dort die Fehler.

2. Gibt es dieselben Elemente in mehreren Musterausschnitten? Vergleicht diese Ausschnitte zunächst nicht mit dem Hauptbild, sondern untereinander. Unterschiede werden so schnell erkannt und die jeweils fehlerhaften können ausgeschlossen werden


3. Solltest Du den richtigen Musterausschnitt noch nicht gefunden haben, dann untersuche auch die Randbereiche der Musterausschnitte. Häufig gehen diese Randbereiche über den Randbereich des Hauptbildes hinaus, enthalten damit also Elemente, die im Hauptbild gar nicht mehr dargestellt werden. Solche Musterausschnitte können gestrichen werden.


Trainingspensum

Es ist wichtig, diesen Untertest so oft wie möglich zu trainieren. Es ist einer der einfachen Untertests, mit dem Punkte gesammelt werden können. Trainiert werden sollte mindestens 2 – 3 mal pro Woche eine halbe Stunde.


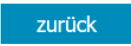




Hinweise zur Bearbeitung

Mit jedem Start des vorliegenden Untertests im vorliegenden Programm wird ein neuer Aufgabensatz generiert, wobei kein Aufgabensatz dem anderen gleicht. Übungsmaterial steht damit in Hülle und Fülle zur Verfügung.

Klicke auf  um die Erstellung des Aufgabensatzes zu starten. Die Anzahl der Aufgaben richtet sich nach den Vorgaben des TMS bzw. EMS

Klicke auf  um den Untertest zu beenden und zur Themenauswahl zurückzukehren.

Nach dem Start des Programms stehen Dir die folgenden Funktionen zur Verfügung

	.. erzeugt einen neuen Aufgabensatz
	.. blättert ein Muster zurück (alternativ auch über die Tastatur (PFEIL OBEN))
	... blättert ein Muster zurück (alternativ auch über die Tastatur (PFEIL UNTEN))
	... Direktauswahl bestimmter Musteraufgaben, zur ersten oder letzten Aufgabe
	alternativ auch über die Tastatur (POS1 bzw. END),
	... ermöglicht die Überprüfung Ihrer Antworten (auch schon vor Ablauf der maximalen Bearbeitungszeit. Mit Ablauf der Bearbeitungszeit (Digitalanzeige oben rechts) wird die Überprüfung automatisch eingeleitet und eine Bearbeitung des aktuellen Aufgabensatzes ist nicht mehr möglich! Nach Ablauf der Bearbeitungszeit wird zur Kontrolle auf jeder Karte die richtige Lösung blau eingerahmt.