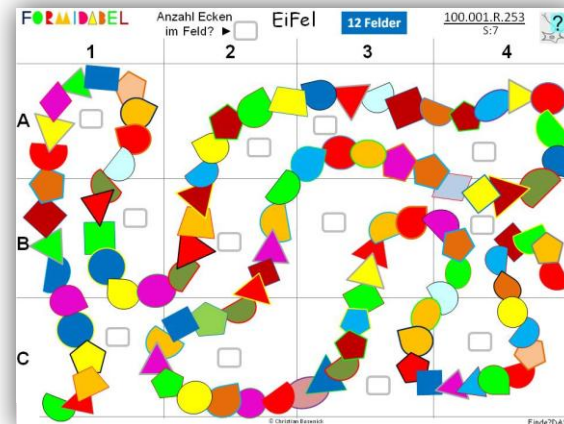


Inhaltsübersicht Paket 3 – Eifel

Seitenangaben = Seiten des PDF-Dokuments

Entschuldigung: Der besseren Lesbarkeit zuliebe verwende ich überwiegend das Wort **Spieler** und entsprechende Pronomen und Wörter. Natürlich meine ich stets auch die weibliche Form **Spielerin!**



Zum Spiel; Hinweis zum Urheberrecht	2
Definitionen	3
Die Aufgaben-Typen von Eifel	6
6 Übungsblätter (12 Felder; zum Ausdrucken oder Spielen am Bildschirm)	8
6 Übungsblätter (30 Felder; zum Ausdrucken oder Spielen am Bildschirm)	14
Lösungen-Blätter.	20
GGT-Trainingsziele ¹ ,	32

¹ GGT = Ganzheitliches Gedächtnistraining (nach Bundesverband Gedächtnistraining e.V.)

Es ruft der Chor der Jung-Neuronen: „Gib’ uns zu tun, es wird sich lohnen!“





Herzlichen Glückwunsch zum Download dieser Übung!

Bei der Spiel-Version **EiFel** (Ecken im Feld; **dieses Paket 3**) muss man die Ecken in den 12 oder 30 Feldern des Übungsblattes zählen – das hört sich leicht an, ist jedoch ganz schön schwierig: immerhin hat eine Formenkette mit 100 Formen insgesamt über 250 Ecken!

In jedem Feld eines Übungsblattes gibt es ein Rechteck für das Notieren der Ecken in diesem Feld. Für jedes Blatt gibt es ein Lösungs-Blatt mit den Ecken pro Feld.

Man spielt allein oder gemeinsam in und mit der Gruppe. Auch für spielerischen Wettkampf eignet sich **EiFel** gut!

Auf jedem Übungsblatt ist der Schwierigkeitsgrad angegeben („SG“ - von SG:1 = sehr leicht bis SG:10 = sehr schwer)

Das Spielmaterial drucken Sie selbst aus. Die Übungen funktionieren auch mit schwarz-weiß gedruckten Blättern. Wenn Sie allein spielen, brauchen Sie die Übungsblätter nicht auszudrucken; Ausnahme: Paket 2, 1-D-Puzzle mit Formenketten aus 30 bis 100 Formen: hier sollten Sie die *Fragmente-Blätter* ausdrucken.

Wenn Sie die Übungsblätter laminieren, halten sie viele Übungsrunden.

Wichtiger Hinweis zum Urheberrecht

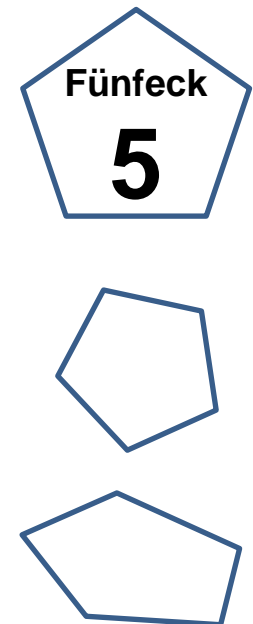
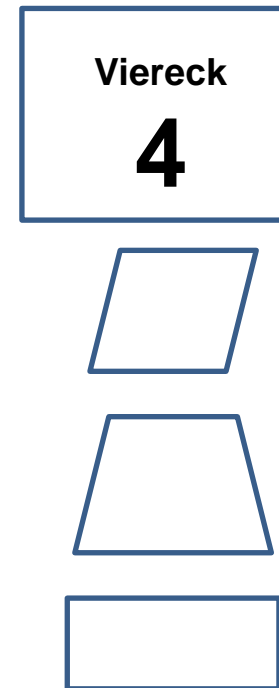
Alle Inhalte dieser Datei sind zum persönlichen Gebrauch und auch zum beruflichen oder ehrenamtlichen Gebrauch für die Arbeit mit Einzelpersonen oder Gruppen bestimmt.

Alle Inhalte dieser Datei wie Spielblätter und Spielanleitung sind urheberrechtlich geschützt und **dürfen nicht gegen Entgelt an Dritte weitergegeben werden**, weder auf Papier noch in digitaler Form per Email oder auf Datenträgern.



Die Grundformen und ihre Zahlencodes 0 bis 5

Wir spielen, üben mit sechs verschiedenen Grundformen, die sich nach ihrer **Anzahl Ecken** unterscheiden. Jede Grundform hat einen eigenen Zahlencode (0 bis 5), der angibt, wie viele Ecken die Grundform hat. Die **Gestalt** einer Grundform kann sehr verschieden sein: Beim Null-Eck z.Bsp. können es Kreise sein und Ellipsen, beim Viereck sind es Quadrate, Rechtecke, Trapeze oder Parallelogramme.



¹ **Null-Eck** nennen wir in den Übungen mit Beziehungscode „RUND“.



Formenketten, Zahlenreihen und Fragmente

Bsp. *Zahlenreihe*: 053 = 

Bsp. *Fragment*: 



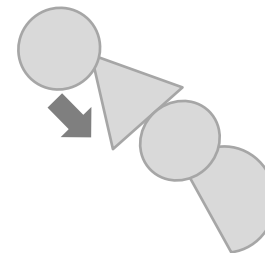
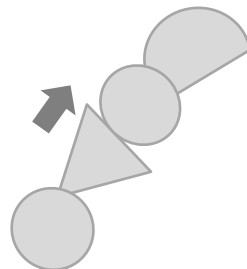
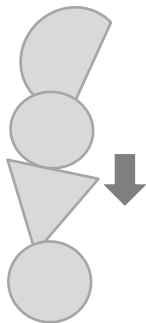
Die Lesereihenfolge für Formenketten, Zahlenreihen und Fragmente

Mit Pfeilen ➡ wird die **Lesereihenfolge** für die Formenkette vorgegeben.

Bei der Suche nach der Zugehörigkeit von Fragmenten zu Formenketten und auch beim Suchen der Reihenfolge von Fragmenten beim 1D-Puzzle ist zu beachten:

- **Waagrecht** stehende Fragmente werden **immer von links nach rechts** gelesen.
- **Senkrecht** stehende Fragmente werden **immer von oben nach unten** gelesen (siehe unten).
- **Schräg/diagonal** stehende Fragmente werden *von links oben nach rechts unten* oder *von links unten nach rechts oben* gelesen (siehe unten).

Lesereihenfolge von Fragmenten, die senkrecht oder schräg / diagonal stehen:





Finde die Ecken im Feld!

Aufgaben-Typ 1: Zähle die Anzahl Ecken in einem Feld! ► *Wie viele Ecken liegen im Feld A3?*

Das Feld **A3**

Lösung:

In diesem Feld liegen **6 Ecken***
 (1 Ecke vom grünen Ein-Eck + 2 Ecken vom gelben Viereck + 3 Ecken vom braunen Fünfeck).

Oben rechts im ÜB steht die **Gesamtzahl** Ecken dieses ÜB. (hier **253**)

*) Man muss genau hinschauen und auch die verdeckten Ecken mitzählen (hier die des Fünfecks) und auch Ecken von Formen nicht übersehen, die von anderen Feldern hereinragen.

Aufgaben-Typ 2: Zähle die Anzahl Ecken in **allen** Feldern! Man muss dabei die gesamte Anzahl Ecken auf dem Übungsblatt finden, die oben rechts steht – z.B. 253 wie im Blatt 100.001.

DIESER AUFGABEN-TYP ERFORDERT VIEL GEDULD UND KONZENTRATION!

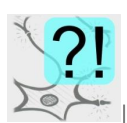


Finde die Ecken im Feld!

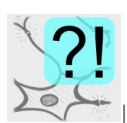
3. Aufgaben-Typ: Sie bestimmen, für welche Felder Ihre Gruppe die Anzahl aller Ecken oder nur der **verdeckten** Ecken zählen soll. Hierfür können Sie den abzusuchenden Bereich größer machen. *Bsp.: Zähle die (verdeckten) Ecken in den Feldern **A3 + A4 + B3 + B4** !*

Hinweise: a. Für diese flexible Variante müssen Sie die Eckenzahl der einzelnen Felder aus den Lösungsblättern addieren. b. Die Anzahl der verdeckten Ecken pro Feld ist nicht Bestandteil der Lösungen in diesem Paket!

The screenshot shows the 'FORMIDABEL' software interface. At the top left is the logo 'FORMIDABEL'. To its right, there are labels 'Anzahl Ecken im Feld?' and 'Raster'. Further right, there is a text box containing '100.001.R.253' and 'S:7'. On the far right is a question mark icon. Below these labels is a grid with columns numbered 1 to 6 and rows labeled A to E. A path of colorful geometric shapes (circles, triangles, squares, diamonds, pentagons, hexagons, heptagons, octagons, nonagons, decagons, and dodecagons) winds through the grid. A red rectangular box highlights a 2x2 area of cells, specifically cells A3, A4, B3, and B4. The grid cells contain small white squares representing vertices. At the bottom of the grid, there is a copyright notice '© Christian Bosenick' and the text 'Finde?DAS!®'.



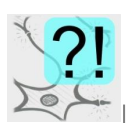
	1	2	3	4
A				
B				
C				



	1	2	3	4
A				
B				
C				



	1	2	3	4
A				
B				
C				



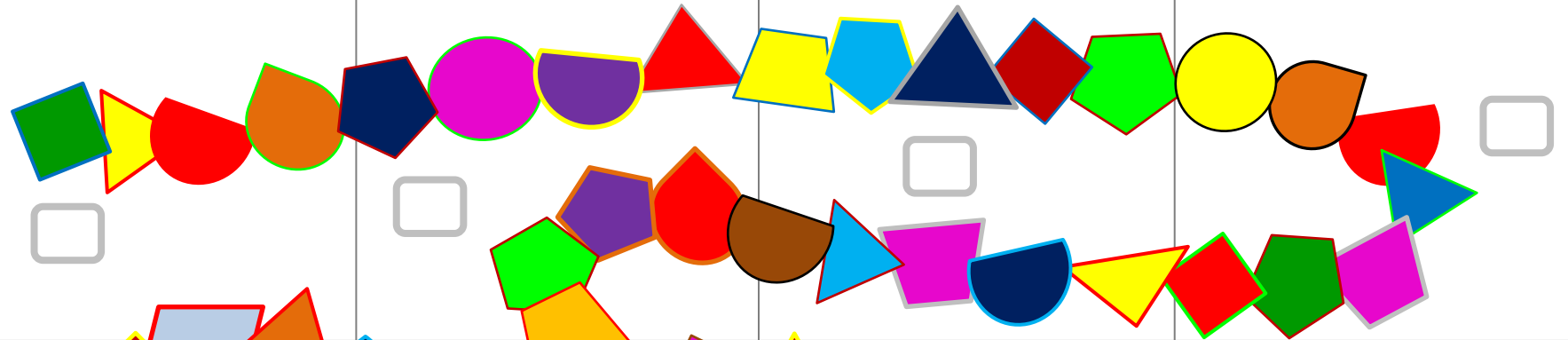
1

2

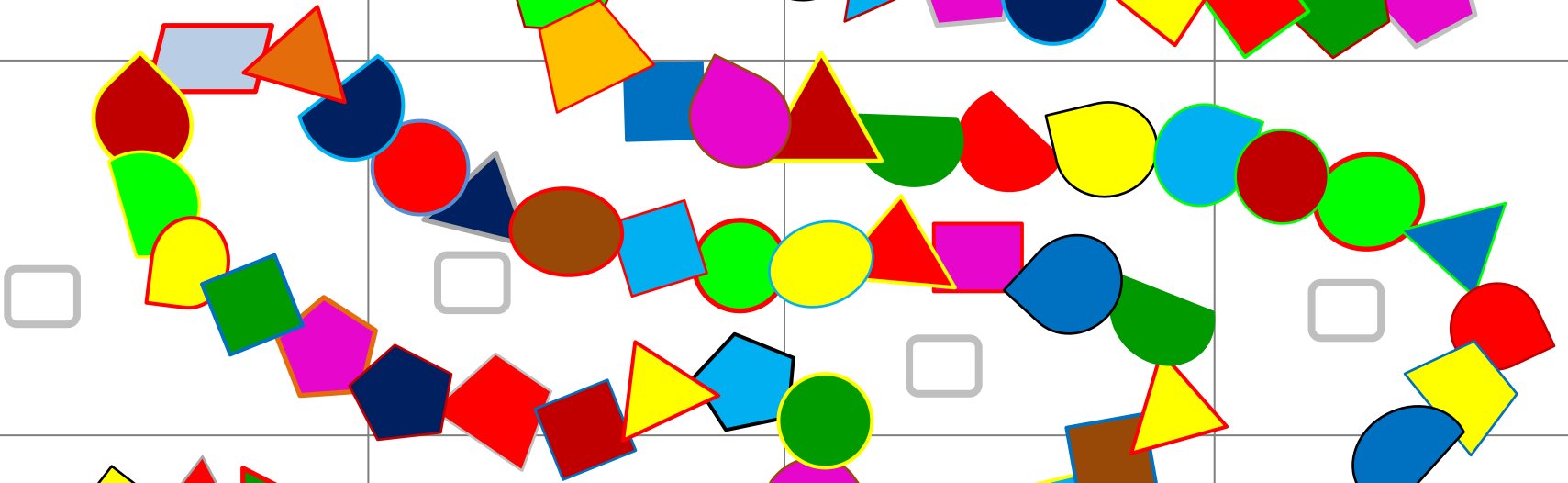
3

4

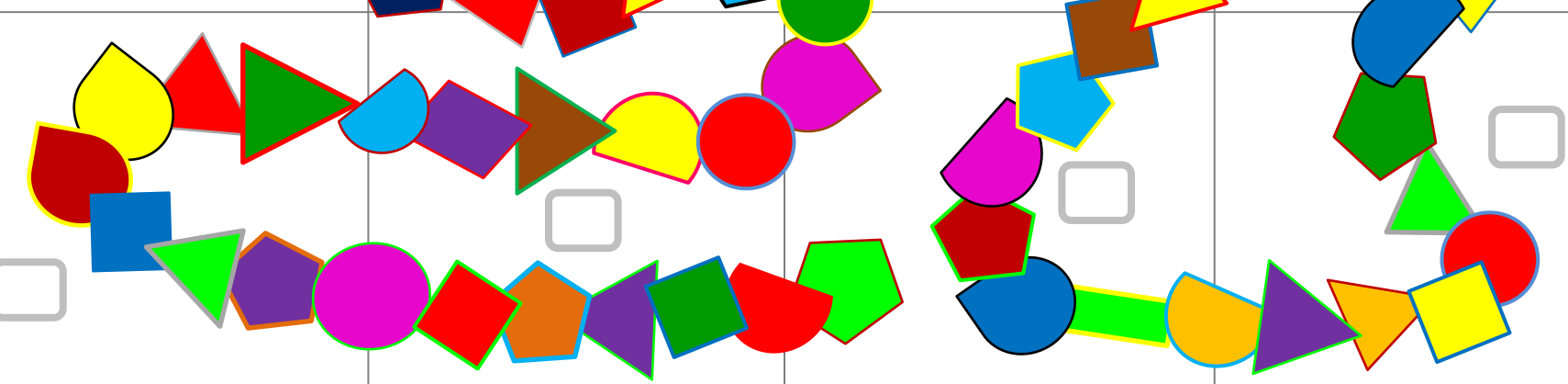
A



B



C





	1	2	3	4	5	6	
A		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	1	2	3	4	5	6
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	1	2	3	4	5	6
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anzahl Ecken
im Feld?

Raster **30 Felder**

100.005.R.272
S:7



	1	2	3	4	5	6
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

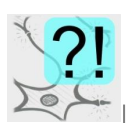
The grid contains various colorful geometric shapes (triangles, squares, circles, pentagons, hexagons, etc.) placed in the cells. Some shapes are partially cut off by the grid boundaries. The shapes are scattered across the grid, with some appearing in multiple cells.



	1	2	3	4	5	6	
A	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
C	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
D	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
E	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	



	1	2	3	4
A				
B				
C				



	1	2	3	4
A				
B				
C				

1

2

3

4

A

B

C

32

13

22

17

28

17

25

20

29

25

16

19



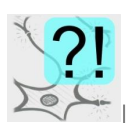
	1	2	3	4
A	<p>25</p>	<p>22</p>	<p>21</p>	<p>32</p>
B	<p>14</p>	<p>21</p>	<p>23</p>	<p>22</p>
C	<p>18</p>	<p>19</p>	<p>27</p>	<p>14</p>



	1	2	3	4
A				
B				
C				



	1	2	3	4
A				
B				
C				



	1	2	3	4
A				
B				
C				



	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						
E						



	1	2	3	4	5	6
A	9	12	9	13	13	12
B	8	17	9	5	5	8
C	2	9	16	2	10	15
D	7	5	9	6	14	7
E	3	13	6	14	14	2





	1	2	3	4	5	6
A	6 [Green Square]	9 [Yellow Triangle]	[Red Circle]	[Orange Circle]	[Dark Blue Pentagon]	[Magenta Circle]
B	2 [Red Circle]	[Light Blue Rectangle]	[Orange Triangle]	[Dark Blue Circle]	[Red Circle]	[Yellow Circle]
C	3 [Green Circle]	[Yellow Circle]	[Magenta Circle]	[Dark Blue Circle]	[Brown Circle]	[Blue Square]
D	3 [Red Circle]	[Yellow Circle]	[Red Triangle]	[Green Triangle]	[Blue Circle]	[Purple Triangle]
E	3 [Blue Square]	[Green Triangle]	[Purple Pentagon]	[Magenta Circle]	[Red Circle]	[Orange Circle]



	1	2	3	4	5	6
A	4	16		15	9	6
B	2	17	7	12	6	4
C	6	11	8	10	10	5
D	5	9	14	14	11	6
E	4	14	8	8	8	2

GGT-Trainingsziele

 = stark, deutlich

 = etwas

 **Assoziatives Denken**

Denkflexibilität

Fantasie und Kreativität

Formulierung



Konzentration



Logisches Denken



Merkfähigkeit

Strukturieren



Urteilsvermögen



Wahrnehmung

Wortfindung

Zusammenhänge erkennen

