**Logikrätsel**

**Tabelle:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** |  |  |  |
| **Ort** |  |  |  |
| **Kleidungsstück** |  |  |  |
| **Preis** |  |  |  |

**Lösung:**

1. Die Bluse kostet 15 €. (Aussage 3)

2. Das Mädchen aus Bad Mergentheim kauft die Bluse. (Aussage 2 → nicht Pullover, Aussage 3 → nicht T-Shirt)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** |  |  |  |
| **Ort** | Bad Mergentheim |  |  |
| **Kleidungsstück** | Bluse |  |  |
| **Preis** | 15 € |  |  |

3. Das T-Shirt kostet 20 €. (Aussage 1 → T-Shirt teurer als Bluse). Pia kauft das T-Shirt.
Also: Pulli kostet 10 €.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** |  | Pia |  |
| **Ort** | Bad Mergentheim |  |  |
| **Kleidungsstück** | Bluse | T-Shirt | Pulli |
| **Preis** | 15 € | 20 € | 10 € |

4. Pia wohnt in Igersheim. (Aussage 1 → Pia wohnt nicht in Bad Mergentheim, Aussage 3 → auch nicht in Wachbach). Das Mädchen aus Wachbach kauft den Pulli (Aussage 2).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** |  | Pia |  |
| **Ort** | Bad Mergentheim | Igersheim | Wachbach |
| **Kleidungsstück** | Bluse | T-Shirt | Pulli |
| **Preis** | 15 € | 20 € | 10 € |

5. Liv wohnt in Wachbach. (Aussage 3 → Liv kauft nicht die Bluse). Also wohnt Eva in Bad Mergentheim.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | Eva | Pia | Liv |
| **Ort** | Bad Mergentheim | Igersheim | Wachbach |
| **Kleidungsstück** | Bluse | T-Shirt | Pulli |
| **Preis** | 15 € | 20 € | 10 € |

**Alternative Tabelle:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Wohnort** | **Preis** | **Kleidungsstück** |
| Bad Mergentheim | Igersheim | Wachbach | 12 € | 15 € | 20 € | Bluse | Pullover | T- Shirt |
| **Name** | Eva |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liv |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kleidungs-stück** | Bluse |  |  |  |  |  |  |
| Pullover |  |  |  |  |  |  |
| T - Shirt |  |  |  |  |  |  |
| **Preis** | 12 € |  |  |  |
| 15 € |  |  |  |
| 20 € |  |  |  |

**Einsteinrätsel**

**Tabelle:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** |  |  |  |  |  |
| **Farbe** |  |  |  |  |  |
| **Nationalität** |  |  |  |  |  |
| **Getränk** |  |  |  |  |  |
| **Zigaretten** |  |  |  |  |  |
| **Tier** |  |  |  |  |  |

**Lösung:**

1. Der Mann im mittleren Haus trinkt Milch. (Aussage 7)

2. Der Norweger lebt im ersten Haus. (Aussage 9)

3. Das 2. Haus ist blau. (Aussage 13)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** |  | blau |  |  |  |
| **Nationalität** | Norweger |  |  |  |  |
| **Getränk** |  |  | Milch |  |  |
| **Zigaretten** |  |  |  |  |  |
| **Tier** |  |  |  |  |  |

4. Das 4. Haus ist grün und das 5. weiß. (Aussage 4 und 5, denn Nr. 1 kann dann nicht das grüne Haus sein und Nr. 3 auch nicht, da darin Kaffee getrunken wird.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** |  | blau |  | grün | weiß |
| **Nationalität** | Norweger |  |  |  |  |
| **Getränk** |  |  | Milch | Kaffee |  |
| **Zigaretten** |  |  |  |  |  |
| **Tier** |  |  |  |  |  |

5. Das 3. Haus ist rot, darin lebt der Engländer. (Aussage 1, denn bei allen anderen Häusern steht die Farbe oder die Nationalität schon fest.)
6. Damit ist das 1. Haus gelb und der Bewohner raucht Dunhill. (Aussage 8)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** | gelb | blau | rot | grün | weiß |
| **Nationalität** | Norweger |  | Brite |  |  |
| **Getränk** |  |  | Milch | Kaffee |  |
| **Zigaretten** | Dunhill |  |  |  |  |
| **Tier** |  |  |  |  |  |

7. Im 2. Haus lebt der Mann mit dem Pferd. (Aussage 11)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** | gelb | blau | rot | grün | weiß |
| **Nationalität** | Norweger |  | Brite |  |  |
| **Getränk** |  |  | Milch | Kaffee |  |
| **Zigaretten** | Dunhill |  |  |  |  |
| **Tier** |  | Pferd |  |  |  |

8. Im 1. Haus lebt der Mann, der Wasser trinkt. (Aussage 3 → kein Tee, Aussage 12 → kein Bier, es bleibt Wasser)

9. Im 2. Haus wird Marlboro geraucht. (Aussage 15)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** | gelb | blau | rot | grün | weiß |
| **Nationalität** | Norweger |  | Brite |  |  |
| **Getränk** | Wasser |  | Milch | Kaffee |  |
| **Zigaretten** | Dunhill | Marlboro |  |  |  |
| **Tier** |  | Pferd |  |  |  |

10. Im 5. Haus wird Winfield geraucht und Bier getrunken. (Aussage 12, denn bei allen anderen Häusern stehen das Getränk oder die Zigaretten schon fest.)

11. Im 2. Haus wohnt der Däne, der Tee trinkt. (Aussage 3, denn bei allen anderen Häusern stehen die Nationalität oder das Getränk schon fest.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** | gelb | blau | rot | grün | weiß |
| **Nationalität** | Norweger | Däne | Brite |  |  |
| **Getränk** | Wasser | Tee | Milch | Kaffee | Bier |
| **Zigaretten** | Dunhill | Marlboro |  |  | Winfield |
| **Tier** |  | Pferd |  |  |  |

12. Im 4. Haus wohnt der Deutsche, der Rothmanns raucht. (Aussage 14, denn bei allen anderen Häusern stehen die Nationalität oder die Zigaretten schon fest.)

13. Im 5. Haus wohnt der Schwede, der einen Hund hat. (Aussage 2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** | gelb | blau | rot | grün | weiß |
| **Nationalität** | Norweger | Däne | Brite | Deutscher | Schwede |
| **Getränk** | Wasser | Tee | Milch | Kaffee | Bier |
| **Zigaretten** | Dunhill | Marlboro |  | Rothmanns | Winfield |
| **Tier** |  | Pferd |  |  | Hund |

14. Im 3. Haus wohnt die Person, die Pall Mall raucht und einen Vogel hat. (Aussage 6)

15. Im 1. Haus wohnt die Person mit Katze. (Aussage 10)

16. Damit wohnt im 4. Haus die Person mit dem Fisch.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Haus** | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **Farbe** | gelb | blau | rot | grün | weiß |
| **Nationalität** | Norweger | Däne | Brite | Deutscher | Schwede |
| **Getränk** | Wasser | Tee | Milch | Kaffee | Bier |
| **Zigaretten** | Dunhill | Marlboro | Pall Mall | Rothmanns | Winfield |
| **Tier** | Katze | Pferd | Vogel | Fisch | Hund |