

Tombola fürs neue Heim

Nach langer Suche hat der Stamm Rabenburg nun ein eigenes kleines Häuschen für die Gruppentreffen und die Lagerung seines Zeltmaterials zur Verfügung gestellt bekommen. In den nächsten Monaten wollen die Stammesmitglieder das stark renovierungsbedürftige Heim herrichten. Um Geld für die Materialkosten und notwendige Reparaturen zu sammeln, veranstaltete der Stamm für die Eltern und Anwohner des Stadtviertels ein Sommerfest mit einer Tombola. Wer (Name und Beruf) hat mit welcher Losnummer was gewonnen?

| | | Gewinner | | | | | Beruf | | | | | Gewinn | | | | |
|-----------|-------------------|-------------|--------------|----------|---------------|-----------|--------|---------|--------|----------|----------|-------------------|------------|-----------------|---------------|--------------|
| | | Frau Ludwig | Herr Schmidt | Frau May | Herr Kaletsch | Frau Lind | Bäcker | Florist | Lehrer | Polizist | Zahnarzt | Einkaufsgutschein | Rasenmähen | Stammes-T-Shirt | Kerzenständer | BdP-Bildband |
| Losnummer | 117 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 245 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 367 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 482 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 599 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewinn | Einkaufsgutschein | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rasenmähen | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stammes-T-Shirt | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kerzenständer | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BdP-Bildband | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beruf | Bäcker | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Florist | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lehrer | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Polizist | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zahnarzt | | | | | | | | | | | | | | | |

Hinweise:

- Die männliche Bezeichnung der Berufe erlaubt keinen Rückschluss auf das Geschlecht.
- 1 Die Losnummer des Zahnarztes ist kleiner als die des Lehrers.
- 2 Der Florist gewinnt mit dem Los 245. Bei ihm handelt es sich weder um Frau Ludwig noch um jene andere (dritte) Person, die den Einkaufsgutschein der Bundeskämmerei erhält.
- 3 Herr Kaletsch ist von Beruf Bäcker.
- 4 Frau Linds Gewinnlos hat die Nummer 482.
- 5 Der Polizist gewinnt ein Stammes-T-Shirt. Die Nummer seines Loses ist kleiner (aber höchstens 199 kleiner) als die des Loses von Herrn Schmidt, der sich über den Gutschein für einmal Rasenmähen durch die R+R-Runde freuen kann.
- 6 Die Person mit dem Los 117 darf nun einen von der Sippe Iltis geschnitzten Kerzenständer ihr Eigen nennen.

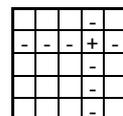


| Losnummer | Gewinner | Beruf | Gewinn |
|-----------|----------|-------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Wie löse ich dieses Logik-Rätsel?

Du musst die nebenstehenden Hinweise sorgfältig durchlesen, in ihnen stecken alle Informationen, die du zum Lösen brauchst. Für jedes sichere „Ja“ machst du dann ein „+“ an der entsprechenden Stelle im Diagramm und für jedes eindeutige „Nein“ ein „-“. Daraus ergeben sich im Diagramm durch logische Verknüpfungen weitere (positive und negative) Informationen - Probieren oder Raten ist also nicht nötig.

Natürlich kann in jeder Zeile und Spalte eines Blocks nur ein „+“ vorkommen, das heißt zum Beispiel jeder Gewinner besitzt nur ein Gewinnlos und jede Losnummer steht für nur einen Gewinn. In die restlichen Felder dieser Zeile und Spalte kannst du also ein „-“ schreiben (siehe Skizze).



Stünde geschrieben: „Der Lehrer hat eine höhere Losnummer als Frau Lind.“, würde dies auch bedeuten, dass Frau Lind nicht Lehrerin von Beruf ist - also bei Lehrer / Frau Lind ein „-“ setzen. Wenn beispielsweise der BdP-Bildband von Herrn Kaletsch gewonnen worden wäre und es für das Los mit der Nummer 599 den Bildband zu gewinnen gäbe, dann hätte Herr Kaletsch das Los Nr. 599 gekauft. Logisch, nicht?! Und so weiter ... Wenn du einmal den Dreh raus hast, macht es richtig Spaß und ist überhaupt nicht schwierig.