EIN BUCH VOLLER DENKSPORT

# Logikrätsel für Erwachsene in Großdruck

## 100 Denksportaufgaben im A4-Format: Wahrheit und Lüge, Sitzordnung, Waagen, Ranglisten, Zahlen und Codes, von leicht bis Experte, mit Tipps und Lösungen



**Anna Becker**

Sample pages

**Logikrätsel für Erwachsene in Großdruck**

100 Denksportaufgaben im A4-Format: Wahrheit und Lüge, Sitzordnung, Waagen, Ranglisten, Zahlen und Codes, von leicht bis Experte, mit Tipps und Lösungen

Copyright © 2026 Anna Becker. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Buches darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlags in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise, vervielfältigt, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden, ausgenommen kurze Zitate in einer Rezension. Die Rätselseiten dürfen für den eigenen privaten Gebrauch kopiert werden.

Alle 100 Rätsel in diesem Buch sind Originale. Jedes wurde per Computer geprüft: Es hat genau eine Lösung, jeder Hinweis wird gebraucht, und es lässt sich allein durch logisches Denken lösen, ohne Raten.

Alle Namen, Orte und Situationen in den Rätseln sind frei erfunden. Ähnlichkeiten mit realen Personen sind zufällig.

1. Auflage 2026

# Inhalt


**So benutzen Sie dieses Buch** . . . . . **4**

**Die Rätselarten** . . . . . **5**

**Ein Beispiel Schritt für Schritt** . . . . . **7**

**Leichte Rätsel** . . . . . **9**
Rätsel 1 bis 25

**Mittelschwere Rätsel** . . . . . **35**
Rätsel 26 bis 50

**Schwere Rätsel** . . . . . **61**
Rätsel 51 bis 75

**Rätsel für Experten** . . . . . **87**
Rätsel 76 bis 100

**Tipps** . . . . . **113**

**Lösungen Schritt für Schritt** . . . . . **117**




Sample pages

# So benutzen Sie dieses Buch

Dieses Buch enthält 100 Logikrätsel in 7 verschiedenen Arten. Jedes ist eine kurze Geschichte mit ein paar Hinweisen und genau einer Lösung. Raten ist nie nötig, und besonderes Wissen auch nicht: Jede Lösung lässt sich durch sorgfältiges Nachdenken allein aus den Hinweisen finden.

Die Rätsel werden nach und nach schwerer. Jedes zeigt seine Stufe mit Sternen in der oberen Ecke.

| | |
|---|---|
| ★☆☆☆ **Leicht** | Sanfter Einstieg: Alles folgt direkt aus den Hinweisen. |
| ★★☆☆ **Mittel** | Mehr Hinweise und einige Schritte zum Kombinieren. |
| ★★★☆ **Schwer** | Größere Rätsel. Manche verlangen, eine Idee zu testen. |
| ★★★★ **Experte** | Lange Gedankenketten und sorgfältiges Ausprobieren. |

- ✓ Einen Bleistift nehmen und beim Lösen direkt in das Bild unter dem Rätsel schreiben.
- ✓ Nicht weiter? Die Tipps beginnen auf Seite 113. Jeder Tipp zeigt einen guten ersten Schritt, ohne die Lösung zu verraten.
- ✓ Die Lösungen beginnen auf Seite 117. Zu jeder Lösung gibt es eine kurze Erklärung Schritt für Schritt, damit genau zu sehen ist, wie man darauf kommt.
- ✓ Jeden Hinweis genau so lesen, wie er dasteht. „Vor“ ist nicht dasselbe wie „direkt vor“, und „neben“ heißt direkt daneben.



Sample pages

# Die Rätselarten



## Wahrheit und Lüge

Jeder Inselbewohner sagt entweder immer die Wahrheit oder lügt immer. Jede Aussage stammt von der genannten Person. Für jeden Bewohner herausfinden, zu welcher Sorte er gehört.

**Tipp:** Annehmen, dass jemand die Wahrheit sagt, und verfolgen, was daraus folgt. Führt das zu einer Aussage, die weder wahr noch falsch sein kann, war die Annahme falsch.



## Sitzordnung

Jede Person sitzt auf einem anderen Platz. In einer Reihe sind die Plätze von links nach rechts nummeriert, „links von“ heißt also eine kleinere Platznummer. An einem runden Tisch sind die Plätze im Uhrzeigersinn nummeriert, und der letzte Platz liegt neben Platz 1. „Neben“ heißt auf dem Platz direkt daneben.

**Tipp:** Die Namen beim Lösen in die Plätze im Bild schreiben und die Möglichkeiten mit Bleistift notieren.



## Waagen

Jede Waage ist im Gleichgewicht: Beide Schalen wiegen gleich viel. Formen derselben Art wiegen immer gleich viel, und ein Gewicht mit einer Zahl wiegt genau so viel, wie darauf steht. Gesucht ist das Gewicht jeder Form.

**Tipp:** Eine Waage mit nur einer noch unbekannten Art von Form suchen. Oder zwei Waagen vergleichen und wegnehmen, was beide gemeinsam haben.



## Ranglisten

Jede Person hat einen anderen Platz, Gleichstand gibt es nicht. „Vor“, „besser als“ oder „größer als“ heißt nicht direkt daneben. „Genau einen Platz vor“ schon.

**Tipp:** Die Plätze als Leiter zeichnen und die Namen hin und her schieben, bis alle Hinweise passen.



Sample pages



## Geheimzahlen

Alle Hinweise sind wahr. Genau eine Zahl im Bereich passt zu allen Hinweisen. Die Einerziffer ist die letzte Ziffer, die Zehnerziffer die davor.

**Tipp:** Mit dem Hinweis beginnen, der die wenigsten Zahlen erlaubt, alle aufschreiben und dann Hinweis für Hinweis streichen.



## Terminpläne

Jede Person hat einen anderen Tag oder eine andere Uhrzeit und eine andere Tätigkeit. „Am Tag nach“ heißt genau am nächsten Tag. „Früher in der Woche“ heißt an irgendeinem Tag davor.

**Tipp:** Die Tabelle unter dem Rätsel nutzen: Sicheres eintragen, alles andere mit Bleistift vormerken.



## Zahlenschloss

Der Code hat drei verschiedene Ziffern. Jeder Versuch sagt, wie viele seiner Ziffern im Code vorkommen und ob sie an derselben Stelle stehen wie im Code.

**Tipp:** Mit einem Versuch beginnen, bei dem nichts richtig ist, und diese Ziffern überall streichen.



Sample pages

# Ein Beispiel Schritt für Schritt

Hier ist ein Rätsel wie die in diesem Buch, und so wird es gelöst. Jede Lösung hinten im Buch ist auf dieselbe Weise erklärt.

**Bsp.** **WAHRHEIT UND LÜGE**
Unten am Strand

★☆☆☆
LEICHT

Auf der Insel der Wahrheit und Lüge gibt es zwei Sorten von Bewohnern: Die einen sagen immer die Wahrheit, die anderen lügen immer. Am Strand trifft man Frieda, Rolf, Tanja und Uwe.

**F** **Frieda sagt:** „Uwe und ich sagen beide die Wahrheit.“

**R** **Rolf sagt:** „Frieda und Uwe sagen beide die Wahrheit.“

**T** **Tanja sagt:** „Frieda lügt.“

**U** **Uwe sagt:** „Frieda und ich sind von derselben Sorte.“

▸ **Wer sagt die Wahrheit, und wer lügt?**

## So wird es gelöst

1. Ob Uwe lügt oder die Wahrheit sagt: Uwes Aussage „Frieda und ich sind von derselben Sorte“ bedeutet, dass Frieda die Wahrheit sagt.
2. Frieda sagt die Wahrheit, also ist „Uwe und ich sagen beide die Wahrheit“ wahr. Damit sagt Uwe die Wahrheit.
3. Rolfs Aussage „Frieda und Uwe sagen beide die Wahrheit“ ist wahr. Rolf sagt also die Wahrheit.
4. Tanjas Aussage „Frieda lügt“ ist falsch. Tanja lügt also.

**Lösung: Frieda, Rolf und Uwe sagen die Wahrheit; Tanja lügt.**



Sample pages

# LEICHT

★☆☆☆

## Rätsel 1 bis 25

Sanfter Einstieg: Alles folgt direkt aus den Hinweisen.





Sample pages

# 1 WAHRHEIT UND LÜGE

## Der Gartenverein

★☆☆☆
LEICHT

Auf der Insel der Wahrheit und Lüge gibt es zwei Sorten von Bewohnern: Die einen sagen immer die Wahrheit, die anderen lügen immer. Im Gartenverein trifft man Bernd, Holger, Otto und Stefan.

**B** **Bernd sagt:** „Holger und Otto sind von derselben Sorte.“

**H** **Holger sagt:** „Stefan und Bernd sind von derselben Sorte.“

**O** **Otto sagt:** „Bernd und ich lügen beide.“

### ▸ Wer sagt die Wahrheit, und wer lügt?

W für die Wahrheit oder L für Lügen einkreisen.

| Bernd | Holger | Otto | Stefan |
|---|---|---|---|
| W L | W L | W L | W L |

Notizen



Sample pages

## 2 SITZORDNUNG

An der Bushaltestelle

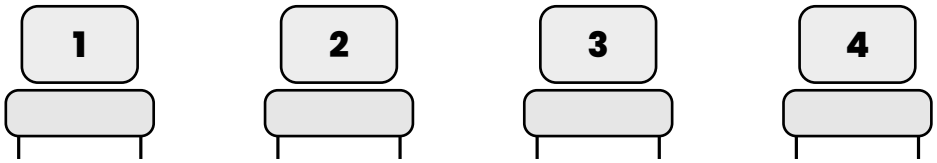
★☆☆☆
LEICHT

Vier Personen warten an der Bushaltestelle auf einer Bank mit vier Plätzen. Es sind Dagmar, Günter, Jürgen und Rolf.

Die Plätze sind von links nach rechts mit 1 bis 4 nummeriert, wie im Bild.

1. Rolf sitzt an einem Ende der Reihe.
2. Zwischen Dagmar und Rolf liegt genau ein Platz.
3. Jürgen sitzt auf Platz 3.

### ▶ Wer sitzt auf welchem Platz?




links rechts

Notizen



Sample pages

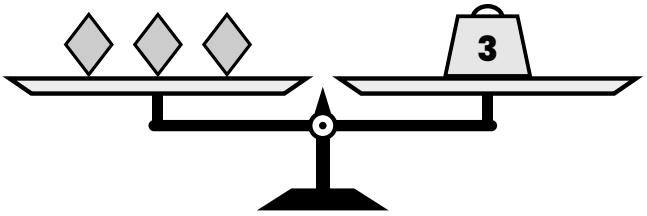
# 3 WAAGEN

Wie schwer ist das?

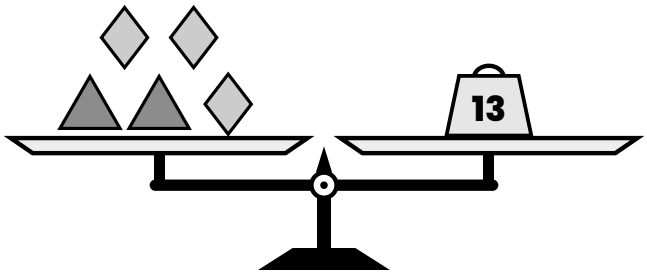
★☆☆☆
LEICHT

Alle Waagen unten sind genau im Gleichgewicht. Formen derselben Art wiegen immer gleich viel, und ein Gewicht mit einer Zahl wiegt genau so viel, wie darauf steht.

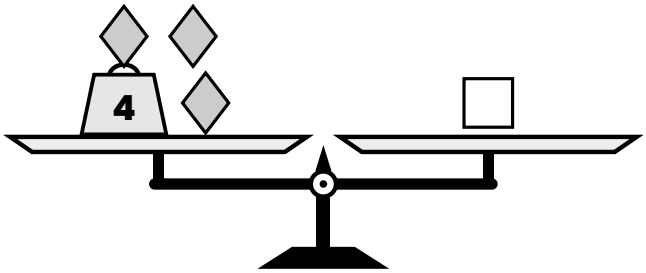
**Waage 1**




**Waage 2**




**Waage 3**




## ▸ Wie viel wiegt jede Form?

□ = _____ △ = _____ ◇ = _____

Notizen



Sample pages

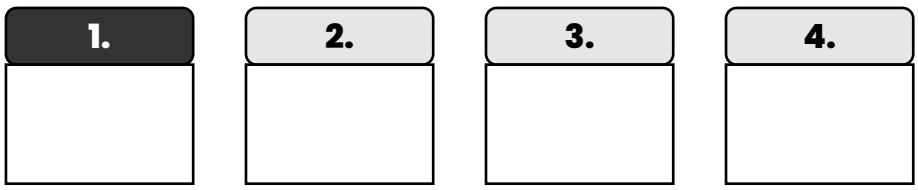
# 4 RANGLISTEN
## Der Quizabend

★☆☆☆
LEICHT

Vier Teams haben beim Quizabend mitgespielt, jedes benannt nach der Person, die es anführt. Sie wurden vom ersten bis zum letzten Platz eingeordnet, ohne Gleichstand. Es sind Claudia, Jutta, Peter und Renate.

1. Peter belegte nicht den letzten Platz.
2. Renate schnitt besser ab als Peter.
3. Jutta schnitt besser ab als Renate.

▶ **In welcher Reihenfolge wurden sie eingeordnet?**




Notizen



Sample pages