

Lösungen zu Probetests	142
Test 1	142
Test 2	144
Test 3	147
Glossar.....	151



1

Einführung in Brainteaser

Zusammenfassung:

Was sind Brainteaser? Wofür braucht man sie? Diese Fragen hat sich der ein oder andere von Ihnen sicherlich schon gestellt. Um sie möglichst klar zu beantworten, bietet der erste Abschnitt eine kleine Einführung in die Thematik an. Zudem erklärt das Kapitel, wie dynamisch und vielfältig die Welt von Brainteasern ist. Daher gliedert sich das erste Kapitel in zwei Abschnitte:

1.1 „Erster Einblick“ ermöglicht es, einen guten Eindruck zu bekommen, was Brainteaser sind.

1.2 „Ziel des Buches“ beschreibt, was Sie als Leser mit diesem Buch erreichen.

1.1 Erster Einblick

Brainteaser sind kleine analytische, konzeptionelle oder kreative Rätsel. Sie werden zur Förderung des logischen Denkens, einer schnellen Auffassungsgabe und des mathematischen Wissens genutzt. Diese Rätsel dienen zur Steigerung Ihrer Intelligenz, Ihrer Konzentration und Ihrer Problemlösungsfähigkeit.

Warum sind Kanaldeckel rund? Was wird hier vermisst – J A S O N ...? Wie groß ist der Winkel zwischen dem Stunden- und Minutenanzeiger um 15:15 Uhr? Dies sind einige Fragen, die ein Brainteaser-Anfänger vielleicht schon gehört und der Brainteaser-Fortgeschrittene bereits beantwortet hat.

Brainteaser werden oft in Interviews, als Freizeitbeschäftigung und allgemein beim Austausch mit Bekannten und Kollegen eingesetzt. Im Bewerbungsinterview gehören sie zu den typischen Aufgaben im Auswahlgespräch. Heutzutage ist es schwierig zu sagen, aus welchem Land die Denksportaufgaben stammen. Sie sind mit der Zeit jedoch so populär geworden, dass man sie auf verschiedenen Kontinenten und in mehreren Sprachen finden kann.

Viele Menschen mögen Brainteaser, andere hingegen fürchten sich vor ihnen. Niemand steht ihnen jedoch gleichgültig gegenüber. Einerseits sind Brainteaser verständlich und nachvollziehbar. Andererseits sind sie rätselhaft und beinhalten viele Tricks. In jedem Fall unterstützen Brainteaser das Gehirnjogging und bieten ein ausgezeichnetes Training für Ihr rationales Denken.

Brainteaser eignen sich für alle Altersgruppen. Wo der Anfänger nicht weiterkommt, schafft es der Fortgeschrittene. Manchmal funktioniert es sogar umgekehrt und der Anfänger entwickelt mit seinem frischen, jungen Verständnis eine erstklassige Lösung.

1.2 Ziel des Buches

Ziel des Buches ist, dass Sie sich als Leser aktiv und motiviert weiterentwickeln. Der Fokus liegt auf einer konsistenten Nutzung des Buches. Ob für ein schwieriges Vorstellungsgespräch, einen gemeinsamen Abend mit Bekannten oder ein interkulturelles Quiz: Sie sollen immer optimal vorbereitet sein.

Das Buch ist so konzipiert, dass sowohl Anfänger als auch Fortgeschrittene viele herausfordernde Aufgaben finden. Daher bietet Ihnen das Buch vielseitige Fälle und Themen mit unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen. Auch für Ihren Geschmack ist etwas dabei.

Erwarten Sie nicht, dass Sie bereits beim ersten Mal alle Aufgaben korrekt lösen. Auch erfahrene Brainteaser-Experten stolpern eine Weile lang, bis sie die richtige Lösung finden. Damit Sie zügig vorankommen, gibt es zu jeder Aufgabe eine ausformulierte Lösung. Zu beachten ist, dass es keine Aufteilung zwischen leichten, mittleren und schweren Aufgaben gibt. Für den einen ist eine Aufgabe leicht und für den anderen komplex.

Das Buch besteht aus drei Meilensteinen: Theorie, Praxis und Probetests.

- Die *Theorie* ist der Stoff der ersten drei Abschnitte. Hier werden Sie ins Thema eingeführt und schaffen die Basis zur effektiven Lösung von Brainteasern.
- Die *Praxis* ist der Stoff der nächsten vier Abschnitte. In diesen Kapiteln werden zahlreiche Brainteaser vorgestellt. Dabei sind die Rätsel in verschiedene Gruppen aufgeteilt, damit Sie einzelne Arten der Knobelaufgaben voneinander trennen können. Nur im letzten Praxisabschnitt werden alle dargestellten Gruppen

zusammengefügt. Somit können Sie alle Aufgabenarten auf eine andere Weise erlernen.

- Die *Probetests* sind der Stoff des letzten Abschnitts. Es werden drei Probetests mit je einer Aufgabe zu jeder Art angeboten. Eine ausformulierte Lösung ist im Anschluss dabei.

Zusammengefasst ist es mir als Verfasser des Buches wichtig, dass es für Sie als Leser nutzwertig ist – dieses Werk ist daher leicht verständlich, vielfältig und herausfordernd.