

Philognosie Logiktrainer: "Rette die Agenten in Hongkong"

In diesem kostenlosen Online Logiktrainer bekommen Sie die Aufgabe, Agenten in Hongkong zu retten. Anhand von wenigen Informationen müssen Sie die richtigen Namen der Agenten und ihre Identität ermitteln.

Logiktrainer: Einführung in die Agentenstory

Fünf unserer wichtigsten Agentinnen stehen kurz vor der Enttarnung durch den chinesischen Geheimdienst. Sie geben sich als deutsche Studentinnen aus und wurden aus Sicherheitsgründen vom F.B.I. nach Hongkong beordert, um dort auf ihre Ausreise zu warten. Sie benötigen dringend eine neue Identität, um von den dortigen Behörden nicht entdeckt zu werden.



Unser Verbindungsmann ließ uns alle notwendigen Informationen zukommen, die für die Anfertigung neuer Pässe gebraucht werden. Ermitteln Sie aus seinen Daten den alten bürgerlichen Namen und den jeweils dazugehörigen Namen der neuen Identität.

Hinweise zum Identifizieren der Agenten

1. Keine Agentin hatte einen Vornamen, der mit dem gleichen Buchstaben beginnt, wie ihr alter Nachname. Kein neuer Vorname beginnt mit den gleichen Buchstaben wie der neue Nachname. Keine Agentin wählte einen neuen Vor- oder Nachnamen, der mit dem gleichen Buchstaben beginnt wie ihr alter Vorname.
2. Die Summe aller Buchstaben in Marthas vier Namen ist um eins größer als die Summe der Buchstaben der vier Namen von Frau Goldman und um drei größer als die Summe der Buchstaben der vier Namen von Annabel.
3. Agentin Inge, die nicht Moder hieß, entschied sich für einen längeren neuen Vornamen als Frau Pilsch, und Inges neuer Nachname ist länger als der neue Nachname von Sibylle.
4. Der Anfangsbuchstabe von Annas altem Nachnamen kommt später im Alphabet vor, als der ihres neuen Nachnamens.
5. Verenas alter und neuer Nachname haben die gleiche Anzahl von Buchstaben. Der Anfangsbuchstabe des neuen Vornamens kommt später im Alphabet vor, als der neue Vorname von Agentin Mondial.
6. Keine der fünf Agentinnen will sich künftig Isabel Goldman nennen.

Tipp: Tragen Sie Ihre logischen Schlussfolgerungen in die folgende Tabelle des Logiktrainers ein!

Hinweise zum Anwenden der Logiktablelle

Nutzen Sie die folgende Logiktablelle, indem Sie Markierungen eintragen:

- Minus für „Falsch“
- ein X für „Richtig“
- ein ? für „evtl. Richtig“

Da immer nur eine Aussage pro Zeile / Spalte richtig sein kann, bekommen Sie so einen Überblick, was Sie bereits wissen, was fehlt, bzw. was man anhand der bekannten Werte noch schlussfolgern muss.

	1. Adellau					1. Annabel					1. Goldmann				
	2. Ibler					2. Gloria					2. Lieben				
	3. Maser					3. Isabel					3. Mondial				
	4. Moder					4. Miranda					4. Vici				
	5. Pilsch					5. Sibylle					5. Wonne				
	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.
Anna															
Inge															
Martha															
Margot															
Verena															
Goldmann															
Lieben															
Mondial															
Vici															
Wonne															
Annabel															
Gloria															
Isabel															
Miranda															
Sibylle															

Tabelle zum Eintragen der Lösungen

Tragen Sie hier ein, was Sie schon sicher wissen. So bekommen Sie einen besseren Überblick und weitere Ideen für logische Kombinationsmöglichkeiten.

Alter Vorname	Alter Nachname	Neuer Vorname	Neuer Nachname

Lösung des Logikrätsels

Die Lösung des Logikrätsels finden Sie Online auf unserer Webseite „Philognosie – Wissen gestaltet die Welt“ im Artikel „Logiktrainer – Rette die Agenten in Hongkong“.

URL: <https://www.philognosie.net/denken-lernen/logiktrainer-rette-die-agenten-in-hongkong>

Viel Erfolg beim Lösen des Logiktrainers!