

Philognosie Logiktrainer: "Wo ist Serviceteam Zero?"

In diesem Online Logiktrainer müssen Sie eine Katastrophe von einem Flugplatz abwenden. Anhand von spärlichen Informationen sollen Sie durch logische Schlussfolgerungen herausfinden, wo das Serviceteam "Zero" steckt.

Logiktrainer: Einführung in die Story zu "Serviceteam Zero"

Ground Control meldete soeben einen Ausfall der Radaranlage am Tower One. Der Luftverkehr kommt zum Erliegen, wenn nicht in Kürze ein Serviceteam den Schaden behebt. Für derartige Notfälle ist nur das Serviceteam Zero ausgebildet, welches sich aber außerhalb der Servicestation im Flughafengelände aufhält, um Routinereparaturen zu erledigen.



Teamchef Konrad ist dummerweise über Funk nicht zu erreichen. Durch einen Rundruf bekommen Sie einige Informationen vom Bodenpersonal, die Serviceteam Zero gesehen haben. Versuchen Sie mithilfe dieser Fragmente herauszufinden, wann das Serviceteam Zero an welchem Ort Reparaturen erledigt.

Rekonstruieren Sie so den Dienstplan vom Serviceteam Zero und passen Sie das Team an einem der bekannten Einsatzorte zur richtigen Zeit ab, damit es noch rechtzeitig den ausgefallenen Radar reparieren kann.

Wichtige Meldungen vom Bodenpersonal

1. Serviceteam Zero meldete sich um 8:15 Uhr von einem Standort, an dem das Fließband kaputt ging. Die kaputte Heizung steht nicht in der Entrance Hall.
2. Beim Smith-Store in der Green Passage kommt das Serviceteam Zero nicht um 15:20 Uhr an.
3. Das Serviceteam erledigt seine Arbeit in der Entrance Hall unmittelbar nach der Reparatur, die vom Hangar in Auftrag gegeben wurde, und unmittelbar vor der Reparatur der Neonröhren.
4. Bei der Firma Goldweyn, die nicht im Tunnel 4 ist, ist die Alarmanlage kaputt. Das Serviceteam trifft dort später am Tag ein, als bei der Firma TS-Computer.
5. Konrads Team wird um 11:15 Uhr im Redhouse gesehen.
6. Der IT-Shop meldete, dass das Serviceteam um 10:10 Uhr bei ihm vor Ort war. Sie reparierten dort keine Heizung.

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. Tunnel 4 | | | | | 1.Heizung | | | | | 1. 8.15 Uhr | | | | |
|---------------|------------------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|
| | 2. Green Passage | | | | | 2. Alarmanlage | | | | | 2. 10.10 Uhr | | | | |
| | 3. Entrance Hall | | | | | 3. Leuchtreklame | | | | | 3. 11.15 Uhr | | | | |
| | 4. White Passage | | | | | 4. Fließband | | | | | 4. 14.30 Uhr | | | | |
| | 5. Redhouse | | | | | 5. Neonröhren | | | | | 5. 15.20 Uhr | | | | |
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| Smith-Store | | | | | | | | | | | | | | | |
| Goldweyn | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hangar | | | | | | | | | | | | | | | |
| IT-Shop | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS-Computer | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.15 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.10 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.15 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.30 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.20 Uhr | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heizung | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alarmanlage | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leuchtreklame | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fließband | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neonröhren | | | | | | | | | | | | | | | |

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.

| Auftragegeber | Standort | Reparatur | Uhrzeit |
|---------------|----------|-----------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Lösung des Logikrätsels

Die Lösung des Logikrätsels finden Sie Online auf unserer Webseite „Philognosie – Wissen gestaltet die Welt“ im Artikel „Logiktrainer – Wo ist Serviceteam Zero?“.

URL: <https://www.philognosie.net/denken-lernen/logiktrainer-wo-ist-serviceteam-zero>

Viel Erfolg beim Lösen des Logiktrainers!