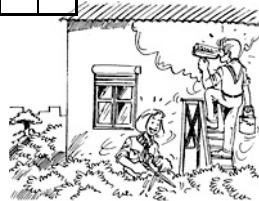


Bauwochenende auf dem Pfadfinderlagerplatz

Die überbündische Runde aus Riesa nimmt regelmäßig an den Bauwochenenden auf dem Pfadfinderlagerplatz Lohmen teil. Auch heute sitzen die Ranger und Rover wieder mit gepackten Rucksäcken und voller Tatendrang auf dem Bahnsteig und warten auf den Zug nach Lohmen. Ihr findet doch bestimmt schnell heraus, welche Werkzeuge und welche Leckereien für den gemütlichen Abend am Lagerfeuer die einzelnen Rundenmitglieder (Spitzname, Verband) eingepackt haben. Viel Spaß dabei!

Unter allen Rätselfreunden, die innerhalb von zwei Wochen an raetsel@sachsen.pfadfinden.de eine E-Mail mit der richtigen Lösung schicken, wird wieder eine süße Überraschung verlost.

		Verband					Werkzeug					Leckerei				
		kein Verband	BdP	DPSG	PSG	VCP	Hammer	Pinself	Säge	Schaufel	Zange	Kekse	Pomelo	Schokolade	Tschaizutaten	Waffelteig
Spitzname	Basti															
	Bohne															
	Claudi															
	Momo															
	Sunny															
Leckerei	Kekse															
	Pomelo															
	Schokolade															
	Tschaizutaten															
	Waffelteig															
Werkzeug	Hammer															
	Pinself															
	Säge															
	Schaufel															
	Zange															



Hinweise:

- Sunny ist in keinem katholischen Pfadfinderverband Mitglied.
- Weder die Pomelo noch der Waffelteig befinden sich im selben Rucksack wie die Zange.
- Basti nimmt erst seit ein paar Wochen an den Treffen der Runde teil und gehört noch keinem Pfadfinderverband an. Momo hat einen Satz Pinsel eingepackt.
- Die Schokolade, die Bohne mitbringt, teilt sich den Rucksack nicht mit der Zange.
- Das VCP-Mitglied hat sich Opas Zimmermannshammer für das Bauwochenende ausgeliehen.
- Die Tschaizutaten reisen zusammen mit der Schaufel an, aber nicht mit einem Ranger/Rover aus der DPSG.
- Das Rundenmitglied von der PSG hat keine Zange dabei.
- In dem Rucksack aus der BdP-Bundeskämmerei steckt keine Säge, aber eine Pomelo.
- Die Kekse werden nicht vom DPSG-Mitglied mitgebracht.

Spitzname	Verband	Werkzeug	Leckerei

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 jedes Rundenmitglied bringt nur ein Werkzeug für den Arbeitseinsatz mit und jedes Werkzeug befindet sich auch nur in einem der Rucksäcke. In die restlichen Felder dieser Zeile und Spalte kannst du also ein „-“ schreiben (siehe Skizze).

-	-	-	+
			-
			-
			-

Wenn beispielsweise Momo einen Hammer eingepackt hätte und der Hammer zusammen mit den Keksen im Rucksack liegen würde, dann hätte Momo auch die Kekse mitgebracht. Logisch, nicht?! Und so weiter ... Wenn du einmal den Dreh raus hast, macht es richtig Spaß und ist überhaupt nicht schwierig.