



Das tägliche Dilemma

An deiner Schule hat gerade ein **großartiger Umbau stattgefunden!** 🏆

Überall gibt es jetzt smarte Steckdosen, die **ihren eigenen Stromverbrauch messen können**, und auf dem Dach wurden moderne Solarpaneele installiert. Die Schule möchte so aktiv etwas für die Umwelt tun.

Doch es gibt ein **Problem**: Jeden Tag um 12:40 Uhr fällt plötzlich der Schutzschalter – der gesamte Strom ist weg! ⚡

Um das zu verhindern, hat die Schule bereits alte, stromfressende Geräte durch neue, energieeffiziente Modelle ersetzt. **Trotzdem** tritt der Stromausfall immer noch zur gleichen Uhrzeit auf.

Warum passiert das? 🤔

Wurde vielleicht ein **altes Gerät übersehen**? Oder **hält sich jemand nicht an die neuen Stromsparregeln**?

Genau das willst du jetzt herausfinden! 🔍

Mit einer leistungsstarken, KI namens 🦋 Nova 🦋 läufst du die Suche nach der Ursache. Dank der neuen smarten Steckdosen kannst du genau sehen, welche Steckdose wie viel Strom verbraucht und in welchem Raum sie sich befindet.

Dazu erhältst du zwei wichtige Datensätze:

Steckdosen-Daten:

Zeigen den Stromverbrauch jeder einzelnen Steckdose zu verschiedenen Uhrzeiten sowie den jeweiligen Raum.

Raum-Daten:

Zeigen in welchen Raum welche Steckdose ist.

Klassenraum-Daten:

Zeigen, welche Klasse sich zu welcher Zeit in welchem Raum aufhält.

Deine Mission 🕵️

Gemeinsam mit Nova musst du die Daten analysieren und die Zusammenhänge erkennen. Nur so findest du heraus:

Wer oder was verursacht den täglichen Stromausfall um 12:40 Uhr?

💡 Tipp: Achte auf ein Muster in den Daten – vielleicht gibt es eine Steckdose, die immer kurz vor 12:40 Uhr besonders auffällt...