

Zusatzaufgabe

Herr Knut möchte mit seiner Familie in ein neues Haus umziehen. Nach der Besichtigung eines wunderschönen alten Hauses fragt seine Frau: „Warum lässt Du Dir immer den Zählerkasten zeigen und zählst darin nach, wie viele Sicherungen es für die Küche gibt? Es reicht doch, wenn Du die Wandsteckdosen zählst, oder?“

Antworte Frau Knut!

Lösung:

- *In alten Häusern gibt es häufig nur wenige Sicherungskreise. Es kann durchaus sein, dass es in einer Küche nur 3 Sicherungskreise gibt- Wegen wenigen Wandsteckdosen behelfen sich die Bewohner mit Mehrfachsteckdosenleisten. Was sie allerdings oft nicht bedenken ist, dass die Hauptzuleitung mit einer 16A Sicherung abgesichert ist. Werden dann z.B. in die Mehrfachsteckdosenleiste in der Küche Toaster, Kaffeemaschine und Wasserkocher gesteckt, löst die Sicherung aus und die Bewohner wundern sich, warum nichts mehr funktioniert.*
- *Auch im Bad kann das problematisch sein, wenn Trockner und Waschmaschine zusammen über einen Sicherungskreis abgesichert sind und dann gleichzeitig eingeschaltet werden.*