Auf dem Holzweg?

Wo Statistiken dich in die Irre führen



12 Fragen gegen den Holzweg

Du musst nichts nachrechnen. Du musst nur fragen. Hak ab, was du geklärt hast. Bleiben Fragen offen, ist das noch kein Beweis für einen Trick. Aber ein guter Grund, zweimal hinzuschauen.

- ☐ **1. Absender:** Wer zeigt mir das, und was will er oder sie von mir?
- ☐ **2. Achse:** Wo beginnt die y-Achse, bei null oder mittendrin?
- ☐ **3. Zeitraum:** Warum genau dieser Zeitraum? Was war davor und danach?
- ☐ **4. Bildchen:** Werden Flächen, Bildchen oder 3D-Effekte verglichen statt Zahlen?
- ☐ **5. Prozent:** Prozent wovon? Wie viele von 1000 sind es vorher und nachher?
- ☐ **6. Mitte:** Durchschnitt oder Median? Gibt es Ausreißer?
- ☐ **7. Befragte:** Wie viele wurden gefragt, und wie wurden sie ausgewählt?
- ☐ **8. Wackeln:** Steht eine Fehlergrenze dabei, und ist der Unterschied größer als sie?
- ☐ **9. Frage:** Wie lautete die Frage wörtlich, und welche Antworten gab es?
- ☐ **10. Ursache:** Zusammenhang oder Ursache? Gibt es einen dritten Faktor?
- ☐ **11. Zählweise:** Zwei Achsen? Alles seit Beginn zusammengezählt oder pro Zeitraum?
- ☐ **12. Gruppen:** Wie groß sind die Gruppen, die hier verglichen werden?