

Gestern, 21:20 (Dieser Beitrag wurde zuletzt bearbeitet: Gestern 22:43 von Gerd.)

Beitrag: #18

RE: Zocken

Hallo Hans,

...

Aber, wenn ich mir deine Schlussfolgerung ($P = 365x + 1$; mit P = Personenanzahl und x = Trefferwahrscheinlichkeit anschau), dann reicht mir nach deiner Formel bereits eine Trefferwahrscheinlichkeit von "schlappen 20%") um gegen dich zu zocken:

$$P = 365 * 0,2 + 1 = 74 \text{ Personen}$$

Mein Wetteinsatz = 74 Personen ==> 74 Chips Cool

Nochmals die Wette:

- Bei einer wahllos zusammengewürfelten Gruppe von 74 Personen, darauf "zocke" ich, haben mindestens 2 Personen am gleichen Tag Geburtstag.

- Übrigens:

(1) Mindestens bedeutet:

---> Es gibt mindestens 1 Tag (können auch mehrere sein) in einem Schaltjahr, an dem 2 (oder evtl. weitere) Personen Geburtstag haben.

(2) Tag impliziert, dass das Geburtsjahr uninteressant ist.

- Wenn du dagegen zockst, dann brauchen wir nur noch einen neutralen "Schiedsrichter" (schlage "Pablo" vor), der eine entsprechende Anzahl von Personen mit bekanntem Geburtstag wahllos auswählt/zusammenwürfeln.

- Alternativ, wäre für Pablo weniger zeitaufwändig, kann er aus meiner Sicht natürlich die "Geburtstage" auch, wie HIER beschrieben, auch "über einen Zufallsgenerator" ermitteln.

Grüße

Gerd