



# LIVE:KRIMI

## Advent Challenge

### 7. AUFGABE VOM 7. DEZEMBER 2021

Auf dem Tisch liegen genau 100 identische Kekse. Die Vorderseite und Rückseite sehen jedoch verschieden aus. 37 von den Keksen liegen mit der Vorderseite nach oben und 63 mit der Rückseite nach oben. Ihr müsst diese 100 Kekse in zwei Gruppen aufteilen, sodass in jeder Gruppe gleich viele Kekse mit der Vorderseite nach oben zu sehen sind. Alle 100 Kekse müssen dabei flach auf dem Tisch liegen. Die Kekse dürfen auch nicht übereinander liegen oder gestapelt sein.

Eure Augen sind verbunden und zusätzlich tragt Ihr Handschuhe, damit Ihr die Vorderseite der Kekse nicht mit euren Fingern erfühlen könnt.

Damit die Aufgabe nicht so schwer ist, dürft Ihr beliebig viele der 100 Kekse umdrehen, also die Vorderseite und Rückseite wechseln. Aber wie schon gesagt: Ihr könnt die Keksseiten weder sehen noch fühlen.

Wie teilt Ihr die 100 Kekse in zwei Gruppen auf?