

Zielscheibenfehler

Der **Zielscheibenfehler**, [englisch](#) *Texas sharpshooter fallacy* [...] Er bezeichnet den [Denkfehler](#), aus einer Häufung von Ereignissen auf einen [kausalen Zusammenhang](#) rückzuschließen. Kausalität kann jedoch prinzipiell nur gezeigt werden, wenn die Hypothesen vor dem Experiment formuliert und dann getestet werden. Der Name bezieht sich auf einen Texaner, der seine Waffe zufällig auf ein Scheunentor abfeuert und dann um die größte Trefferhäufung eine Zielscheibe malt.

[...]

Der Fehler ist eng mit der [Clustering-Illusion](#) assoziiert, der menschlichen Eigenschaft, in zufälligen Daten nichtvorhandene [Muster](#) zu sehen.

Beispiele

- Beim Auftreten seltener Krankheiten sind auch bei statistisch zufälliger Verteilung einzelne [Clusterbildungen](#) zu erwarten. Steht nun in einem dieser Cluster ein Atomkraftwerk, kommt es möglicherweise zu einem Fehlschluss. Zu prüfen wäre indes, ob etwa Leukämie bei Kindern auch in der Nähe anderer Kernkraftwerke gehäuft auftritt, und insbesondere, ob es [Leukämiecluster](#) auch abseits von nuklearen Kraftwerken gibt.
- Durch den [Bibelcode](#) dargestellte angeblich verschlüsselte Ereignisse, Namen, Orte und Zeitangaben in Texten.

Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Zielscheibenfehler> , 14.04.2023