

Hypothesen zulassen, müssen dafür aber aufwendiger nach den Parametern suchen und haben ggf. Overfitting (das haben wir gesehen, als wir Punkte mit einem Polynom hohen Grades verbunden haben); oder wir nehmen einen kleineren Hypothesenraum (hier ist die Annahme konkret „das gesuchte Konzept lässt sich als Konjunktion von Feature-Wert-Paaren ausdrücken“), haben aber hier die Gefahr, dass zu sehr verallgemeinert wird, vgl. auch Folie 2-5 in https://downloads.webis.de/talks/stein_2023b.pdf .

- Wie ist Entropie definiert und motiviert? – Zur Definition und Motivation als Informationsgehalt siehe ML:VI-63. Für einen etwas anderen Blickwinkel auf das Thema Entropie empfehle ich dieses Video, in dem Entropie im Kontext von Wordle-Rätseln erklärt wird: https://www.youtube.com/watch?v=v68zYyaEmEA&ab_channel=3Blue1Brown