

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Moebius“ vom 17. März 2020 11:16

[Zitat von hanuta](#)

Das Tool geht auch von einer exponentiellen Entwicklung aus. Und das ist ja deiner Meinung nach falsch.

Du benutzt ein angenommenes Modell, das du mit falschen Daten fütterst.

Die Annahme einer exponentiellen Zunahme ist doch erstmal richtig, bis es einen begrenzten Faktor gibt. Hier also Immunität von vielen Menschen (oder viele tot).

Das Tool verwendet ein verfeinertes logistisches Modell, die von mir genannten Daten lassen sich auch da erzeugen, je nach dem, was man (im wesentlichen) als R_0 und als Korrekturfaktor für Infektionskontrolle wählt. Und das exponentielle Modell ist nicht falsch, sondern eben nur für einen begrenzten Ausschnitt des realen Prozessen aussagekräftig.