

Information » Halluzinieren «

Der KI-Begriff »Halluzinieren« beschreibt, wie ein neuronales Netzwerk Muster in Daten sieht, die nicht wirklich existieren. Diese Halluzinationen sind aber kein Ergebnis einer bewussten Vorstellungskraft der KI, sondern das Ergebnis der Art und Weise, wie neuronale Netzwerke Muster in Daten erkennen und verstärken. Es ist ein Nebenprodukt ihrer Fähigkeit, komplexe Muster in Daten zu lernen.

Nehmen wir an, Sie trainieren ein neuronales Netzwerk darauf, Hunde in Bildern zu erkennen. Wenn Sie dieses Netzwerk mit einem Bild eines klaren, blauen Himmels füttern, könnte es »Halluzinieren« und Muster im Bild »sehen«, die wie Hunde aussehen, obwohl keine Hunde im Bild sind. Es könnte dann diese »Hunde« verstärken, indem es die Pixel im Bild ändert, um mehr wie Hunde auszusehen. Das resultierende Bild könnte Wolken enthalten, die wie Hunde geformt sind – eine klare Halluzination, da das ursprüngliche Bild keine Hunde enthielt.