

WOORDENLIJST

AI-hallucinaties:	ongewenste acties van een groot taalmodel waarbij het informatie genereert die onjuist, onzinnig of niet relevant is voor de vraag. Bijvoorbeeld: wanneer AI om een bibliografie wordt gevraagd, kan het artikels of boeken aanbevelen die niet bestaan.
Algoritme:	een precieze, eindige reeks duidelijk omschreven handelingen die nodig zijn om een specifieke taak uit te voeren of een bepaald probleem op te lossen.
Bias:	ongewenste werking van een generatief AI-systeem waarbij bevooroordeelde of discriminerende content wordt gegenereerd, bijvoorbeeld politiek, raciaal of ideologisch gekleurd. Bias ontstaat meestal door slecht voorbereide trainingsdata die onvoldoende diversiteit bevat aan voorbeelden van alle groepen of fenomenen.
Deepfake:	een valse maar realistisch ogende afbeelding, video- of audio-opname die met artificiële intelligentie is gegenereerd.
Generatieve AI:	een type artificiële intelligentie dat output genereert in een vorm die mensen kunnen begrijpen. Op basis van patronen uit trainingsdata kunnen zulke systemen nieuwe elementen creëren.
Large Language Model (LLM):	een groot taalmodel, een diep neurale netwerk dat getraind is om natuurlijke voortzettingen van uitingen te genereren, op basis van enorme tekstdatasets. Door supervised machine learning en reinforcement learning zijn LLM's aangepast aan taken zoals vragen beantwoorden, dialogen voeren, proza maken en programmeercode genereren.
Machine Learning:	een programmeermethode waarmee computersystemen leren uit aangeleverde data. We zeggen dat een informatiesysteem leert als de prestaties voor een taak verbeteren naarmate het meer trainingsdata verwerkt.
Prompt:	een instructie van een gebruiker aan een groot taalmodel om de gewenste informatie te verkrijgen.
Trainingsdata:	een dataset waarmee artificiële intelligentie en machinelearning-modellen worden getraind. Modellen analyseren deze data om patronen te herkennen, beslissingen te nemen of uitkomsten in nieuwe situaties te voorspellen.