

MARIA GENOVA

CHATBOTBOY

kluitman

INHOUD

Voorwoord	11
Deel 1	
Christan & Raina	13
Deel 2	
ChatGPT: wat is het?	93
Hoe schrijf je een goede prompt?	98
AI: wat kun je ermee?	102
Gevaren van AI	106
O jee, dat ging fout... wat nu?	109
Nep, nepper, nepst	113
Kun je ChatGPT vragen om je huiswerk te maken?	119
Kan de overheid ChatGPT of TikTok verbieden?	123
Gaan robots de wereld overnemen?	128
Nawoord	135



Nur 283
Bisac JUV039230 / JNF012030
© Uitgeverij Kluitman Alkmaar B.V.
© MMXXIII Tekst: Maria Genova
© MMXXIII Omslagontwerp: Sanneke Vlam, sproud.nl
Opmaak binnenwerk: Kluitman
Alle rechten voorbehouden, inclusief het recht van reproductie in zijn geheel of in gedeelten, in welke vorm dan ook.

kluitman.nl
mariagenova.nl



BIJ KONINKLIJKE BESCHIKKING
HOFLEVERANCIER

VOORWOORD

Chatbots zijn ontzettend populair. Ze kunnen alle vragen ter wereld beantwoorden en je hebt vaak niet eens door dat je met een robot praat. Als je tegen ChatGPT zegt: ‘Ik ben verdrietig,’ reageert de bot met: ‘Het spijt me om te horen dat je verdrietig bent. Als je wilt praten over wat er aan de hand is of als je vragen hebt, ben ik hier om te luisteren en te helpen.’ Dat klinkt toch heel begripvol en menselijk?

Kunstmatige intelligentie is tot geweldige dingen in staat en de ontwikkelingen gaan razendsnel. Maar één van de grootste problemen is dat chatbots soms dingen beweren die totaal niet kloppen. En omdat ze het zo geloofwaardig opschrijven, nemen we die informatie gewoon over. In 2026 zal 90 procent van de inhoud op het internet gemaakt worden door kunstmatige intelligentie. De mogelijkheden lijken eindeloos, maar hoe herken je straks of iets echt of nep is? Kun je je huiswerk door ChatGPT laten maken of val je dan door de mand? En is het een goed idee om robots gevoelens te geven? In het tweede deel van dit boek krijg je antwoord op al deze vragen en meer.

Maar eerst lees je het spannende verhaal van Christan, een jongen die in de problemen komt door een chatbot. Toen ik zelf met ChatGPT begon te experimenteren, kwam ik al snel op het

idee om de chatbot een echte rol te geven in een boek. Dus als je nog twijfelt of de antwoorden in dit boek echt van ChatGPT komen: nee, ik heb helemaal niets verzonnen. Behalve dan het verhaal, waarin ChatGPT zichzelf mag spelen.

Veel leesplezier!

Maria Genova



DEEL 1

CHRISTAN & RAINA



Voor de zoveelste keer kijkt Christan stiekem naar Raina. Haar zwarte haar glanst in het zonlicht, dat door de ramen naar binnen schijnt. Ze staat verderop in de kantine en heeft niets in de gaten.

‘Ik zie je wel kijken, bro.’ Lachend stoot Dylan, de beste vriend van Christan, hem aan.

Christan haalt verlegen zijn schouders op. Hij weet dat hij Raina een keer moet aanspreken, maar twijfelt al maanden. Stel dat ze hem uitlacht als hij haar uiteindelijk vertelt dat hij al heel lang verliefd op haar is? Hij weet niet eens of hij haar type wel is.

Raina is een bijzonder meisje, zo totaal anders dan de andere meiden in zijn klas. Die zijn de hele dag met TikTok, Insta en selfies bezig. Christan heeft Raina nog nooit een selfie zien posten, terwijl hij haar juist zo knap vindt.

‘Heb je trouwens al een onderwerp voor je presentatie voor Nederlands?’ vraagt Dylan. ‘Als je een goed onderwerp kiest,

kun je vast indruk maken op Raina. Ik denk dat ze iets met chatbots wel interessant vindt.’

Christan kijkt Dylan vragend aan. ‘Chatbots, echt? Wat moet je daar nou mee?’

‘Nou, ik heb ChatGPT laatst voor de grap een opstel voor Nederlands laten schrijven en dat zag er echt goed uit. Dus je weet wie voortaan mijn huiswerk gaat maken.’

‘Is dat niet valsspelen?’

‘Nee gast, dat is gewoon gebruikmaken van de techniek die er is. Het is alsof je 45 keer 20 uit je hoofd gaat uitrekenen. Dat moest je vroeger kunnen, maar nu gebruikt iedereen zijn mobiel.’

‘Nou, dat vind ik toch anders.’ Christan is nog steeds niet overtuigd.


‘Hoezo is dat anders? Vraag maar aan ChatGPT of het een probleem is. Niet dat zo’n bot zelfstandig kan nadenken, maar je krijgt wel altijd antwoord.’ Dylan knipoogt. ‘Tot morgen, bro!’



Dylans opmerking laat Christan niet los. Hij is toch wel benieuwd of ChatGPT ook kritische vragen kan beantwoorden. Als hij thuiskomt, opent hij het programma op zijn laptop en maakt een account aan. Er verschijnt een chatvenster in beeld en Christan typt:


CH Mijn vriend wil jou gebruiken om zijn huiswerk te laten maken. Wat vind je daarvan?

ChatGPT reageert meteen:

 Hoewel ik als Artificial Intelligence in staat ben om nuttige informatie te verstrekken, is het gebruik van mijn diensten om vals te spelen niet eerlijk. Huiswerk is bedoeld om je te helpen oefenen met de leerstof.

Ja, duh, denkt Christan. Maar we willen natuurlijk vooral een hoog cijfer.


CH Waarom help je dan met huiswerk als je vindt dat huiswerk bedoeld is om zelf te oefenen?

 Als AI heb ik geen morele waarden, dus ik kan niet beoordelen of het ethisch is om je te helpen met je huiswerk.

Christan vindt het een gek antwoord. De chatbot zegt dat-ie geen morele waarden heeft, maar vindt valsspelen oneerlijk. Dat zijn toch ook morele waarden? Maar blijkbaar maakt het hem niet veel uit waar mensen hem voor gebruiken.

CH Oké, je vindt het vast ook geen probleem om me uit te leggen hoe ik een meisje kan fixen?


Opeens wordt zijn vraag rood gemarkeerd en er verschijnt een waarschuwing van ChatGPT.

 Het is strafbaar om een relatie met minderjarige meisjes aan te gaan.


Christan kijkt geschrokken naar het scherm. Wat krijgen we nou?

CH Ik zit zelf op school en het meisje zit in mijn klas. Ik ben geen volwassen man die op jonge meisjes valt.


De chatbot lijkt onmiddellijk overtuigd en geeft enkele versier-tips:

 Wees zelfverzekerd en ontspannen als je met een meisje praat.

Zelfverzekerd? denkt Christan. Ik durf Raina niet eens aan te spreken.


 Toon interesse in haar hobby's.

CH Ze heeft maar één hobby: computers. Ze wil ethisch hacker worden. Wat vind jij daarvan?

 Dat is een mooi doel. Ethisch hacken is belangrijk om kwetsbaarheden in systemen op te lossen voordat kwaadwillende hackers daar misbruik van maken.

Christan zucht. Wat een voorspelbaar antwoord.

CH Leuk dat je haar steunt, maar daar heb ik zelf niet veel aan. Geef me een paar goede tips om indruk op haar te maken.

 Als je indruk op een meisje wilt maken, gebruik dan humor. Lachen is vaak een goede manier om spanning te verminderen.

CH Vertel me dan maar een mop over hackers.

 Een hacker loopt een bar binnen en bestelt een drankje. De barman vraagt: 'Wil je de wificode hebben?' De hacker antwoordt: 'Nee bedankt, ik ben al binnen.'

Nu grinnikt Christan in zichzelf. Raina vindt dit vast ook leuk! Maar als hij bedenkt dat hij haar moet aanspreken, zinkt de moed hem in de schoenen...

Net als Christan de chatbot weer om raad wil vragen, krijgt hij een ingeving. Hoe spreek je een meisje aan dat alles over computers weet? Online natuurlijk... dat hij daar niet eerder aan heeft gedacht. Wat als hij een nepprofiel op Instagram maakt en een foto van iemand anders gebruikt? Dan kan hij zich als ethisch hacker voordoen, want dat vindt Raina vast razend interessant. En als hij iets niet weet, kan hij het altijd aan ChatGPT vragen.

Dylan had gelijk, techniek moet je gewoon gebruiken, daar is niks mis mee, daar is het voor bedoeld. En Raina komt er toch nooit achter.



Een kwartier later is het nepprofiel klaar. Christan heet nu Tim, heeft blond haar, bruine ogen en ziet er supergoed uit. Tevreden scrolt Christan door de posts die hij al heeft geplaatst. Het was niet eens moeilijk om informatie over hacken en tech en zo te verzamelen.

Christan is bijna verbaasd als Raina zijn vriendschapsverzoek meteen accepteert. Hoewel... zo gek is dat nou ook weer niet, want het profiel is volledig afgestemd op haar interesses. De profielfoto, gemaakt door AI, mag er ook wezen: Tim heeft een mooie kaaklijn en een ondeugende glimlach.

Niet veel later verschijnt er een DM van Raina in Christans inbox.

R Hey Tim, thanks voor het toevoegen!

Heel even krijgt hij het benauwd en weet hij niet hoe hij moet reageren. Gelukkig is Raina hem voor.