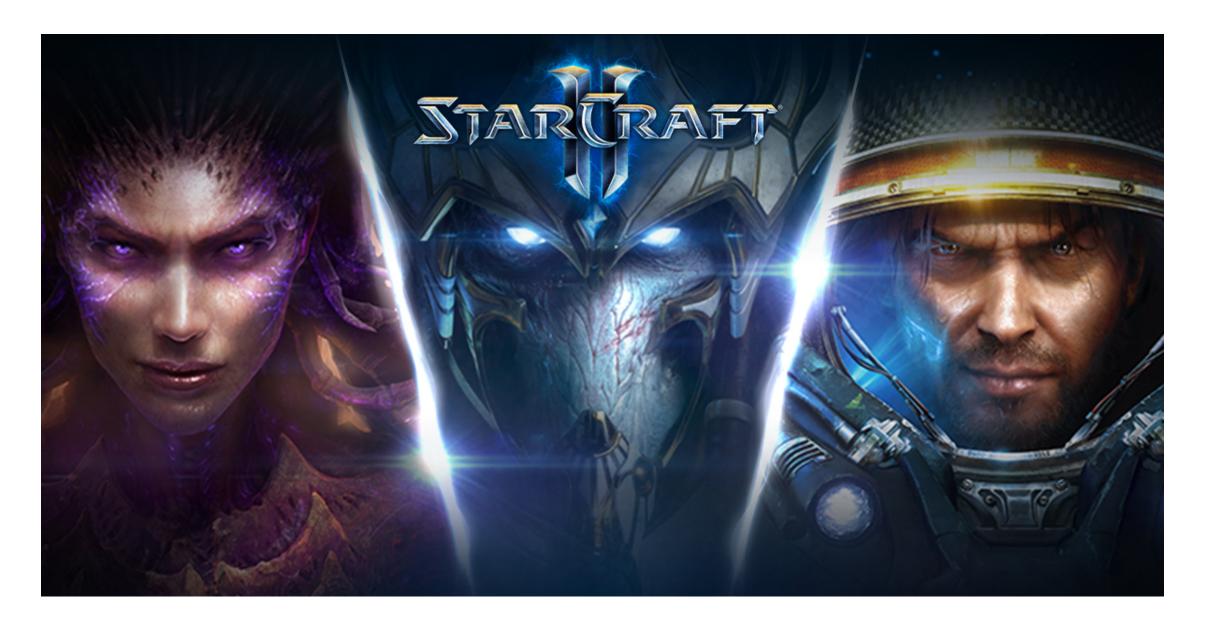
Workshop Al Essentials

Welcome to this introductory workshop into Artificial Intelligence.









OpenAl Five versus DOTA 2

- DOTA 2 is een multiplayer online battle arena (MOBA) game
 - Gemaakt door Valve
 - Tegenhanger van League of Legends
- OpenAl Five
 - o Geleerd door meer dan 10.000 jaar aan games tegen zichzelf te spelen
 - OpenAI is een AI onderzoeks- en ontwikkelingsbedrijf met als missie om AI mainstream te maken

AlphaZero versus Schaakmaster

- AlphaZero is een computerprogramma dat is ontwikkeld door DeepMind
 - AlphaZero is een meer algemeen programma van dat zich specialiseert in go, schaken en shogi (Japans schaken)
 - DeepMind is een onderzoeksbureau voor kunstmatige intelligentie
 - In 2014 is DeepMind opgekocht door Google

AlphaStar versus StarCraft 2

- AlphaStar is een computerprogramma van DeepMind dat het videospel StarCraft II speelt.
- Het werd in januari 2019 met naam aan het publiek onthuld.
- Als een belangrijke mijlpaal voor kunstmatige intelligentie bereikte AlphaStar in augustus 2019 de Grandmaster-status.

DeepFake

- Gedeeld door het Nederlandse deepfake YouTube-kanaal Diep Nep
- Waarbij het concept werd toegeschreven aan Bob de Jong en de (zeer goede) voice-acting aan Boet Schouwink.



Assistants

• DALL-E 2

 Een AI-systeem dat realistische afbeeldingen en kunst kan maken van een beschrijving in natuurlijke taal.

ChatGPT

- Artificiële chatbot gelanceerd door OpenAI die zeer snelle en gedetailleerde antwoorden kan geven binnen verschillende domeinen.
- Het is gebouwd bovenop OpenAI's GPT-3-familie van grote taalmodellen.
- Kan op een gemoedelijke manier met je communiceren.

DeepL

 Een dienst voor neurale machinevertaling die in augustus 2017 is gelanceerd en eigendom is van het in Keulen gevestigde DeepL SE.

Assistants

- GitHub Copilot
 - Een Al co-programmeur van GitHub
 - Hello World Demo met C++
- Grammerly
 - Grammarly is een Amerikaanse schrijf-assistent.

What's Next

Let's learn a thing or two about AI.

- Introduction in AI
- Hello World
- Flex en Squat