

Samenvatting AI

TIN 3 - HoGent

Lorenz Verschingel

30 oktober 2015

1 Inleiding

1.1 Wat is AI?

AI kan men op 2 assen uitzetten.

1. gedrag of redenering
2. menselijk of rationeel

Op deze manier komt men tot 4 grote categorieën.

1. Systemen die zich gedragen zoals mensen:

Om hier van AI te kunnen spreken moet het systeem voldoen aan de Turing test.

2. Systemen die denken zoals mensen
3. Systemen die rationeel denken
4. Systemen die zich rationeel gedragen

1.2 Doel van AI

- Beter begrijpen van mensen en dieren.
- Denken en leren
- Applicaties in computers