

Titel: Artificial Intelligence reassessed through IBM's Watson: The Dawning of AI Expertise

Semester: 10

Semester tema: Thesis

Projektperiode: 01.02.2015 -10.06.2015

ECTS: 30

Vejleder: Christian Baron

Projektgruppe: Loreta Møller

Navn: Loreta Møller
Studie nr: 20131457

Oplag: 2 - stk.

Antal sider: 71 - sider og Antal anslag: 33.742

Appendiks: 50 - sider og Antal anslag: 26.600

ABSTRACT

I denne afhandling præsenterer jeg min forskning om kunstig intelligens (KI) og de forudsigelser der er forbundet med det. Jeg undersøger også en af de nuværende former - Watson, teknologi som er udviklet af IBM, som har fået verdensomspændende opmærksomhed efter at have vundet 'Jeopardy! "Over menneskelige deltagere.

Endvidere vil jeg udnytte min analyse af aktuelle udvikling i KI - Watson, med henblik på at afgøre, om KI er i stand til at udvikle ekspertise. Til det formål jeg analyserer, hvad der udgør ekspertise i mennesker, og undersøge, om de nødvendige bestanddele er til stede i Watson, ved at antage at den nuværende KI generelt er bygget modellering menneskelig kognition, i betragtning af at det er en kognitiv teknologi.

Ved at underskrive dette dokument bekræfter hvert enkelt gruppemedlem, at alle har deltaget ligeligt i projektarbejdet, og at alle er kollektivt ansvarlige for rapportens indhold. Endvidere hæfter alle gruppemedlemmer for at plagiering ikke forefindes i rapporten. Kvittering for upload af projekt på projekter.aau.dk skal fremvises ved aflevering.