

Intervjuplan – Grupp 5, kurs D0015E

1. Intervjuare och respondent

Intervjuare: Viktor, Oscar, Erik

Respondent: Respondenten behålls anonym tills denne godkänt att namn får användas.

2. Syfte

Syftet med intervjun är att fördjupa förståelsen för hur forskning inom reglerteknik bedrivs vid LTU, med fokus på både forskningsinnehåll och arbetssätt.

3. Tid, plats och upplägg

- Tid: 29 september kl. 11.00

- Plats: Digitalt via Microsoft Teams

- Upplägg:

1. Kort presentation av intervjuarna
2. Presentation av respondenten
3. Intervju med frågor enligt trattmodellen (börjar brett, blir mer specifik, avslutas öppet)
4. Avslutande tack och möjlighet för respondenten att lägga till något

4. Frågeområden och frågor

Bakgrund

- Kan du berätta lite kort om din utbildnings- och yrkesbakgrund?
- Hur hamnade du i din nuvarande roll på LTU
- Tidigare forskning
- Varför luleå?
- Hur ser en arbetsdag / vecka ut?
- What is your biggest AI concerns?
- Which AI models/companies look most promising right now?
- How do you stay updated in a field like AI?

Nuvarande roll

- Vad innebär din tjänst i praktiken?
- Vilka arbetsuppgifter och ansvarsområden har du?

Forskning

- Vilka forskningsområden arbetar du med just nu?
- Hur skulle du förklara din forskning på ett enkelt sätt för någon som inte är insatt?
- Vilka mål hoppas du att din forskning kan uppnå?

Projekt och samarbete

- Är du involverad i något specifikt forskningsprojekt just nu?
- Vilka samarbetspartners (företag/universitet/organisationer) ingår?
- Hur ser din roll ut i projektet?

Framtid och samhällspåverkan

- Hur tror du att forskningen inom reglerteknik kan påverka samhället framöver?
- Vilka framtidsplaner eller visioner har du själv inom forskningen?

5. Dokumentation

- Anteckningar förs under hela intervjun.
- Inspelning kan göras om respondenten uttryckligen samtycker.

6. Etiska överväganden

- Om respondenten önskar anonymitet respekteras detta fullt ut.
- Eventuella känsliga uppgifter hanteras med sekretess och används inte i presentationen.

Industrial applications of large language models

- Summarizes the current state of research into applied ai
- A big scope for the project
- Earlier limitations in the research.
- Very balanced perspective.
- Good foundational description of AI models

#QUESTION SECTION:

- Softball questions.
 - Ask him to introduce himself.
 - Studied background.
 - What group does he belong to?
 - What position at the department?
- Lodz University of Technology
- Rochester Institute of Technology
- COMSTATS Institute of Information and Technology
 - What made you focus on AI?
 - Other curiosities
 - What do you wish to keep studying?
 - Dream research project?
- IMPORTANT TO MENTION
 - Could you please introduce what you are currently researching or your most recent research project?
 - What if any tests need to be run? Data collection?
 - Has the research had any implementation into the current technical advancements.
- I should really ask some of these...
 - What was the driving factor behind this project?
 - Was there something that surprised you during the research?
 - The obvious risk of hallucinations
 - 4. Mid: Risks of hallucinations in medical application
 - In the past 4 years, How has the current implementation of AI into industries been handled with all the risks in context.

- Do you feel like the swedish industry is addapting to the current AI development, and implement it accordingly?
- Your research is very intressting and gives a deep insight into the current field that is in constant change, what is a word of advice to students starting out, and are learning about the current feeling unstable nature of AI's implementation in the data industry?