

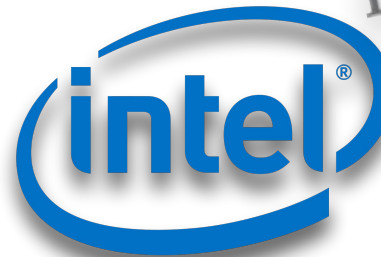
TDDE25: StarCraft II

Fredrik Präntare, Doktorand, IDA

Mattias Tiger, Doktorand, IDA

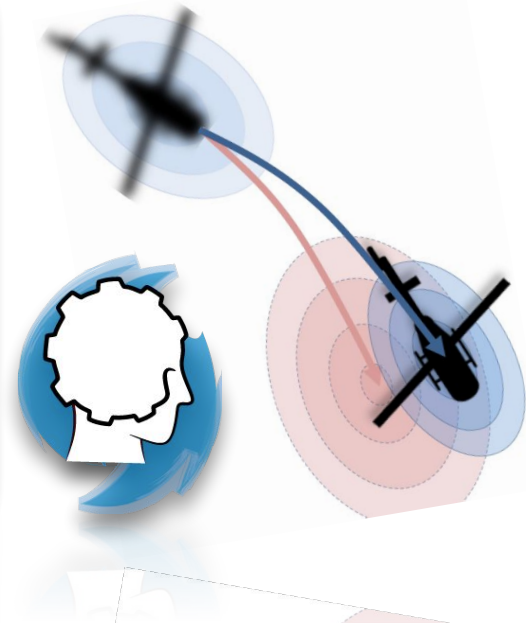
Vem är Fredrik Präntare?

- Civilingenjörsexamen (datateknik LiU) 2017.
- AI-programmering Europa Universalis (Paradox).
- Delägare/lead programmerare på Dimfrost Studio.
- Forskning (IDA) inom artificiell intelligens (AI).
- Intel Student Ambassador inom AI/ML.
- Grandmaster StarCraft II. (top 200 Europa)



Vem är Mattias Tiger?

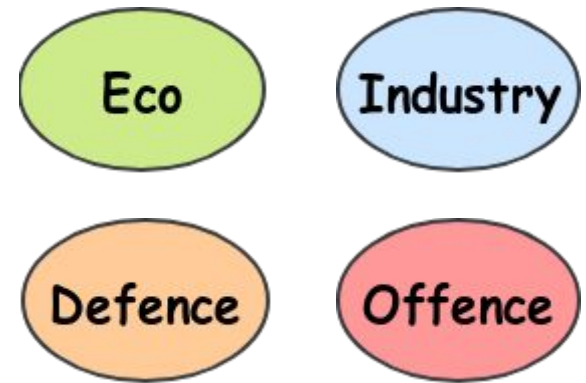
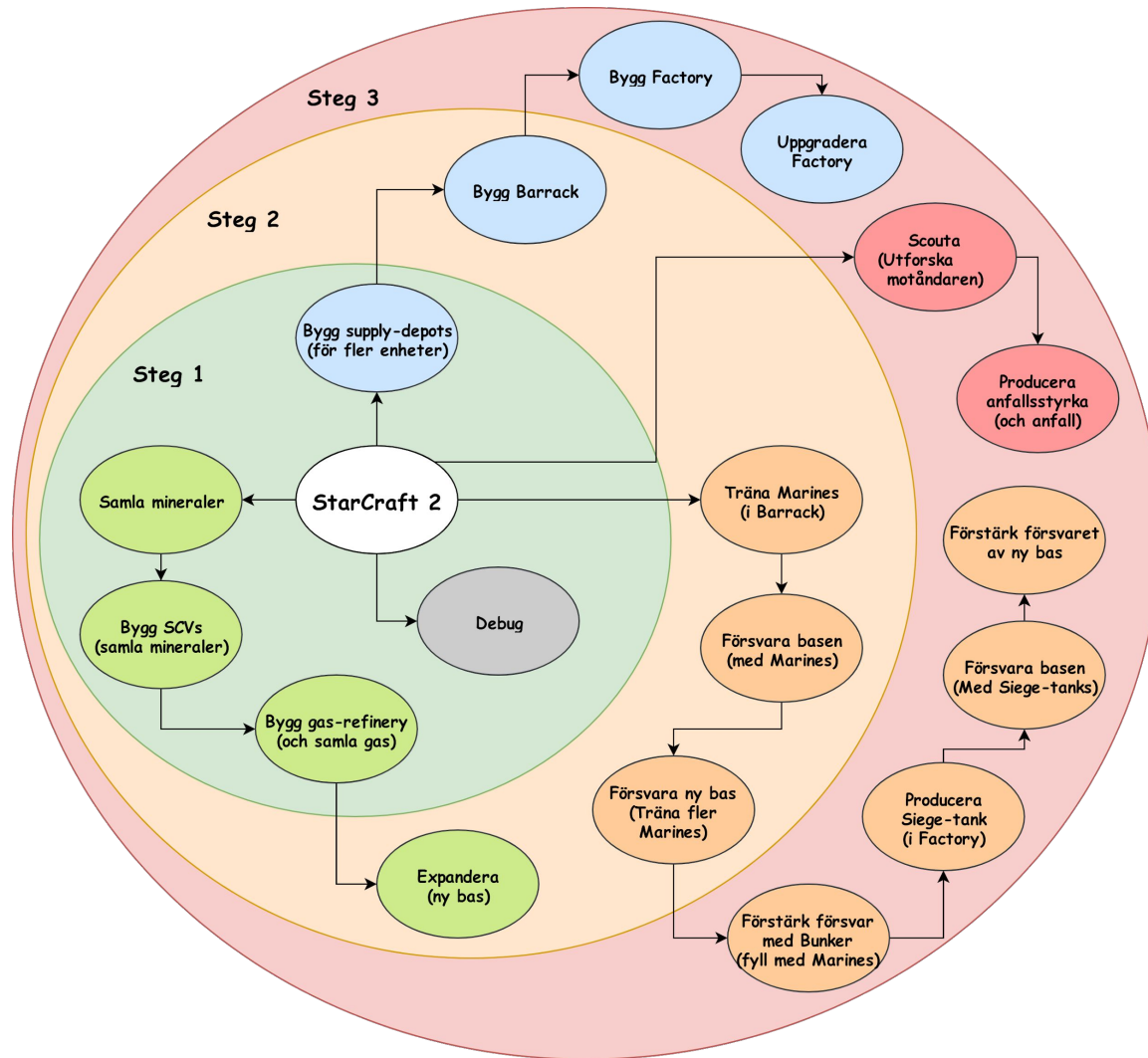
- Civilingenjörsexamen (datateknik LiU) 2014.
- Teknisk projektledare för LiUs RoboCup-lag (3 år).
- Forskning (IDA) inom Artificial Intelligence, Machine Learning och AI-Robotics.
- Senior kursassistent i TDDE25 och flera AI-kurser.



STAR CRAFT



Uppgift: Bygg en bot som spelar StarCraft



+ Frivilliga
uppgifter

Vad är en projektkurs?

- **Arbeta i grupp**

- Lös problem tillsammans: Alla ska hjälpa till!
- Förklara för varandra: Alla ska förstå!
- Implementera en gemensam kod

- **Planera ert arbete**

- Var på plats samtidigt
- Tänk efter före—innan ni kodar!
- Lös problem på papper

- Var beredda på att behöva skriva om kod flera gånger

Allmän information: Projektet

- **Obligatoriska uppgifter:** Bygg en StarCraft-bot.
- **Frivilliga uppgifter:** Större frihet, mer avancerat.
- **Gitlab:** Gör commits ofta (flera gånger per dag).
- **Inte en Python-kurs.**

Om ni har Python-relaterade problem eller frågor, diskutera först med era kurskamrater innan ni kontaktar en kursassistent!

- **Det är ert ansvar att uppnå kursmålen.**

Vi finns tillgängliga som stöd.

- **Första omgången i TDDE25.** Testat i annan kurs.

Allmän information: Examination

- **Torsdagsrapporter:** Följ mallen noga!
Skicka in i tid! NI har ansvaret.
- **Fredagssessioner:** Två timmar där ni får en chans att ta emot återkoppling, och vi får en chans att se hur ert arbete fortskrider.
- **Slutexamination:** Under kursens sista vecka skall ni presentera och demonstrera er bot. Ni skall sedan skicka in er kod och dokumentation.
- **Läs kurshemsidan noga!**

Frågor?