**Tanker rundt prosjekt**

**Hva handler det om?**

* Prosjektet mitt handler om å forberede implementasjon av en hardware-in-the-loop-simulator for autonom båt

**Hva ønsker jeg å vite?**

* Jeg trenger å vite hvordan jeg kan generere realistiske sensordata for en simulert båt I et tenkt environment med og uten andre agenter

**Hvorfor er det interessant?**

* Dette er interessant fordi man slipper å kjøre fysisk test av nevnte båt

**For hvem er det interessant?**

* Dette er interessant for utviklere og kunder av nevnte båt

**Hvordan kan jeg utforske dette?**

* Jeg kan undersøke dette ved å lese meg opp på hvilke HITL-simulatorer som har blitt laget før og relevant faglitteratur (radar-teknologi, ultralyd osv..)

**Hva ønsker jeg å oppnå med arbeidet?**

* Målet er å oppnå en første prototype av denne simulatoren.