

# Introduksjon

hensikten med Prosjektet

Prosjekt går ut på å hvordan man lager best sensorer. liten tanktegang om hvordan man måler, hva slags feilkilder og litt lingnenge. Laere å lese datablad

For å lage den beste koppen med te er det ulike faktorer som spiller inn. Temperaturen er en av de. Ved å lage en sensor som kan måle temperaturen, kan man finne ut når man skal legge i teposen eller ikke. Målet er å laere hva man må tenke på når man lager ulike typer målingsystemer. For eksempel, hvilken sensor, hvor skal sensoren skal vaere, hva feilkilder kan oppstå og lingnenge. I dette prosjektet har jeg laget et målesystem ved bruk av en MyDAQ, thermistor og en 10k motstand. Med dette systemet skal jeg måle temperaturen i en kopp med te for å finne ut når den er ferdig.