

Introduksjon

For å lage den beste koppen med te er det ulike faktorer som spiller inn. Man trenger gode teblader, en god kopp og vann i riktige temperaturer. Ved å lage en sensor som kan måle temperaturen, kan man finne ut når man skal legge i teposen. Målet er å lære hva man må tenke på når man lager ulike typer målingsystemer. For eksempel, hvilken sensor, hvor skal sensoren skal vaere, hvordan lese datablad og hva feilkilder kan oppstå. 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.