# Indledning

I dette projekt skal vi med en robot tegne et billede. Vi skal med brug af Netbeans og Automation Studie skrive to programmer, som ved hjælp af en robot konverterer et digitalt billede til en fysisk tegning. Robotten vil blive udstyret med en holder, som passer til en jumboblyant. Efter robotten har tegnet en vis mængde skal den kunne spidse blyanten.

Det skal være muligt at importerer et billede til Netbeans, som vil give data videre til Automation Studie. Automation Studie bruger så den information til at styre robotten, og tegne det givet billede. Det skal være muligt at spidse blyanten automatisk.

Robotten får mulighed for maksimalt at tegne et billede på 165x165. Programmet i Neatbeans vil så ned skalere alle billeder som er større.