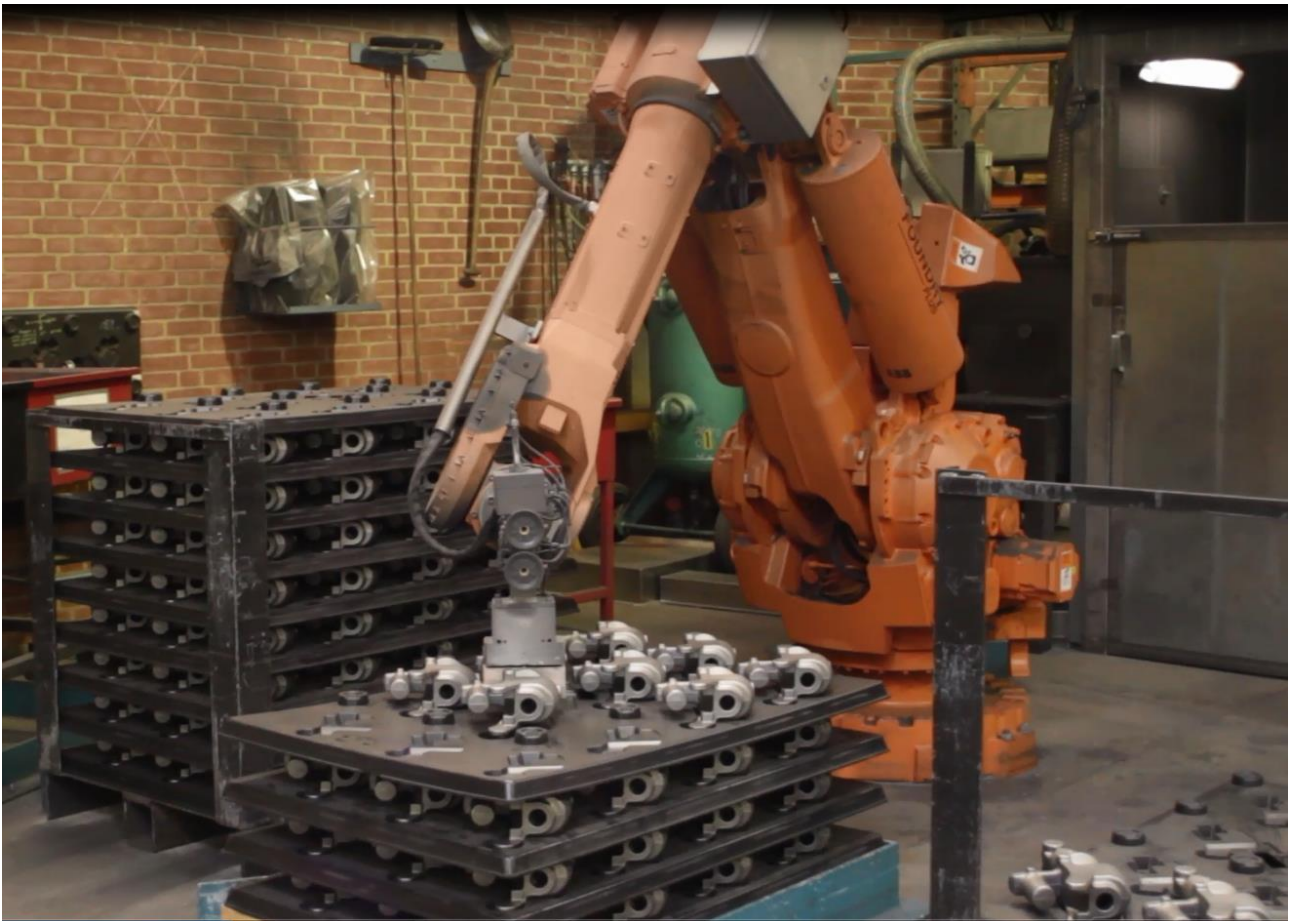


# Robotter og arbejdsmiljø

---

## Baggrund

I filmene "Forbedringer i produktionen" og "Maskiningeniøren" fra Valdemar Birn A/S, ses det at der bruges mange robotter i produktionen.



*Fra filmen "Maskiningeniøren" fra Valdemar Birn.*

Se yderligere på: <http://www.birn.com/bearbejdning.html> og <http://www.birn.com/overfladebehandling.html>

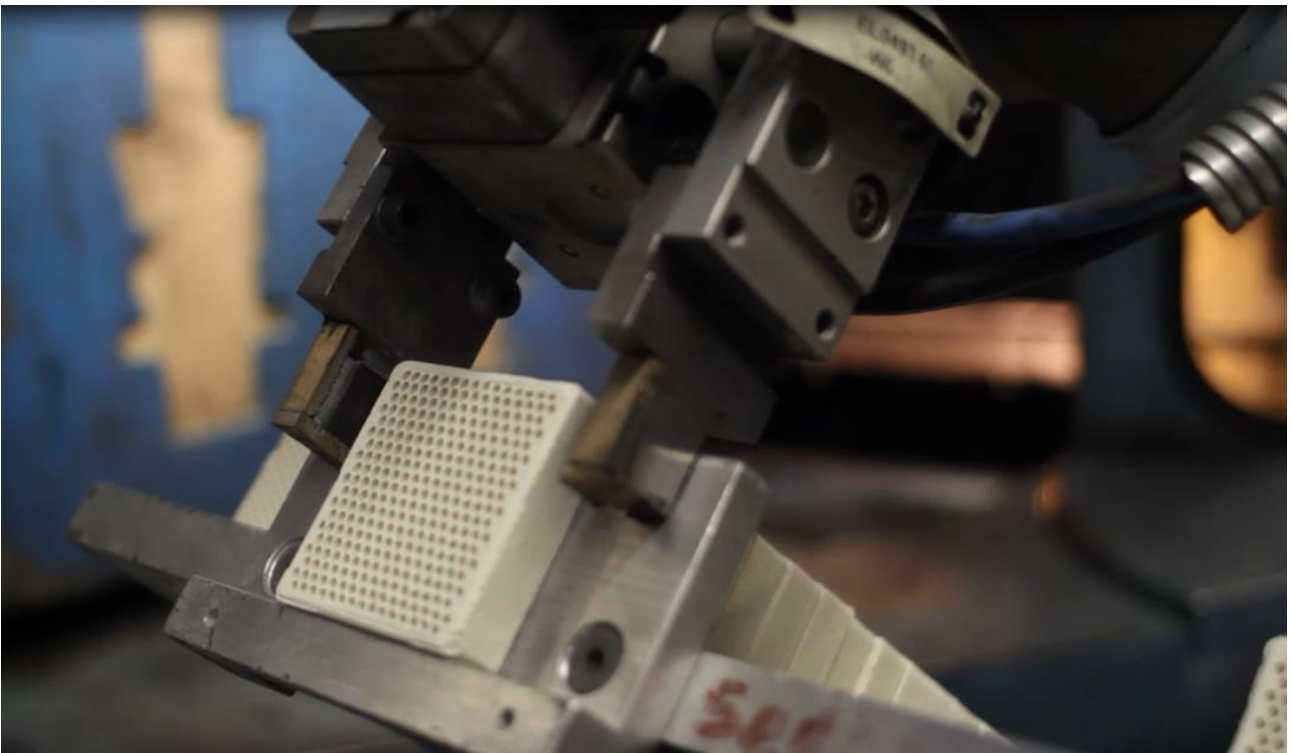
## Opgave 1: Automatisering

a) Diskutér hvorfor man anvender robotter i produktionen.

## Opgave 2: Arbejdsmiljø

I filmen "Forbedringer i produktionen" fortæller projektingeniør Lars Allerslev, om vigtigheden af et godt arbejdsmiljø, og at medarbejderne har medbestemmelse over deres eget arbejdsmiljø.

- a) Se filmene om Valdemar Birn A/S igennem. Prøv at forestille dig, at du var virksomhedens arbejdsmiljørepræsentant.
  - Hvor ville du foreslå ledelsen at sætte robotter ind for at lette arbejdet for medarbejderne i virksomheden?
  - Prøv at skrive et brev til ledelsen, hvor du begrundede dine ønsker.
  
- b) Tag evt. på ekskursion til en lokal virksomhed, og undersøg hvilke muligheder for automatisering der kan findes der. Start fx med den lokale købmand.



*Fra filmen "Forbedringer i produktionen" hvor projektingeniør Lars Allerslev fortæller om hvorledes en ensformig fysisk slidende manuel arbejdsopgave er blevet automatiseret.*