

## Varmestyring med nyeste teknologi



På de fleste radiatorer sidder der en termostat, som sørger for at temperaturen holdes konstant i rummet, som du befinder dig i. Måske har du gulvvarme, og så befinder reguleringsenheden sig måske i et andet rum. Du har måske ikke prøvet at ændre på den, men den har afgørende betydning for temperaturen i rummet. Især i vinterperioden.

Hos Danfoss Haarup vil du kunne opleve, hvordan termostaterne produceres til lande over hele verdenen via innovative og fleksible automationsløsninger, der optimerer produktionen. Her er fejl og produktionsstop en bekostelig affære, som derfor skal minimeres og afhjælpes hurtigst muligt.

### Forberedelse

- Se filmklippet <https://www.youtube.com/watch?v=TRTfT-XN6Zo> Læs om Danfoss og hvad de laver på hjemmesiden <https://www.danfoss.com/da-dk/>
- Undersøg gerne de forskellige produkter, som Danfoss har udviklet
- Ved besøget på Danfoss vil du opleve, hvordan der produceres termostater. Prøv selv at lave en simpel termostat med bimetal. Se også videoen <https://www.danfoss.com/da-dk/products/radiator-and-room-thermostats/dhs/radiator-thermostats/radiator-sensors/#tab-overview>. Kan du forklare, hvordan en termostat fra Danfoss virker?
- Du kan også gå på denne side og arbejde som energikonsulent. Her skal du vælge linket "Energikonsulenten" <http://www.themissinglink.dk/virksomheder/danfoss/videoer/saadan-laves-en-termostat/>
- Forbered spørgsmål til plastmageren og automatikteknikerens, som du møder på dagen. Hvordan er lønnen, får jeg løn under uddannelse, hvor skal jeg gå på skole, kan jeg læse videre, hvilke fordele er der med en EUX....
- Udvælg en af aktiviteterne herunder, som du vil have særligt fokus på. Efter besøget skal du kunne begrunde dit valg for de øvrige i klassen.

## Program

Af sikkerhedsmæssige årsager skal klassen opdeles i 3 hold ved rundtur i produktionen

Værksted	Aktiviteter
<b>Fælles opstart</b>	Her vil du få en introduktion til virksomheden samt et indblik i hvilke faggrupper, der findes i virksomheden - hvilke opgaver de løser, og hvordan de indbyrdes er afhængige af hinanden. Her vil du også få mulighed for at prøve en termostat, og du har mulighed for at stille spørgsmål til denne samt hvilke typer, der ellers findes hos Danfoss.
<b>Produktionen</b>	Her kommer du rundt i produktionen, hvor du får mulighed for at opleve hvilke arbejdsopgaver, der stilles til en automatiktekniker samt en plastmager. Her vil du også få mulighed for at opleve det avancerede automationsanlæg, der kræver Kloge Hænder.
<b>Karrieremuligheder hos Danfoss</b>	Her kommer du til at møde en plastmager og automatiktekniker, der er under uddannelse. Her kan høre om deres arbejdsopgaver, deres overvejelser i folkeskolen og hvorfor de valgte netop deres uddannelse. Du vil også få kendskab til hvordan Danfoss tilrettelægger uddannelsesforløb for dig, og hvordan det er at være ansat hos Danfoss

## Program for dagen

Tidspunkt	Hold 1	Hold 2	Hold 3
<b>09.00 - 09.40</b>	Fælles opstart og opdeling i hold.		
<b>09.40 - 10.40</b>	Produktionen	Produktionen	Produktionen
<b>10.40 - 11.15</b>	Karrieremuligheder hos Danfoss		
<b>11.15 - 11.30</b>	Fælles afslutning og evaluering		

## Praktisk information

- **Tid:** Onsdag d. 2. oktober *eller* torsdag d. 3. oktober 2019 kl. 09.00-11.30
- **Sted:** Hårupvænget 11, 8600 Silkeborg
- **Kontaktoplysninger:** Erik Søndergaard, ErikS@Danfoss.com, 23 60 32 76
- **Beklædning:** Praktisk tøj og sko

Skolen skal kontakte virksomheden på dagen, hvis de bliver forsinket.

Danfoss skal vide, hvilke personer der befinder sig på virksomheden. Derfor skal der før besøget fremsendes en indskrivningsblanket med navne på eleverne. Ikke andre oplysninger.