



Beskrivelse

Velkommen til Svanehøj, en international førende virksomhed inden for design og produktion af avancerede pumpsystemer til marine- og offshoreindustrien, hvor vi fremstiller pumper, der ofte er mere end 30 meter lange. Her kan eleverne opleve vores verden af teknik, innovation og globalt teamwork og ikke mindst blive præsenteret for nogle af de uddannelsesretninger vi tilbyder og har ansat.

Program

1. Oplæg – Kort præsentation af Svanehøj

Dagen starter med en introduktion til, hvem vi er, hvad vi laver, og hvordan vi bidrager til bl.a. den grønne omstilling. Eleverne får indblik i vores historie, produkter og betydning på det globale marked.

2. Praktisk øvelse – Rejsemontørens opgave

Eleverne deltager i et dialogspil, hvor de arbejder med realistiske scenarier fra en rejsemontørs hverdag. Med udgangspunkt i billeder diskuterer eleverne, hvilke udfordringer og opgaver en rejsemontør skal kunne håndtere under reparationer i udlandet.

3. Rundvisning i produktionen

Eleverne kommer på en guidet tur gennem vores produktionsområde. Her ser de, hvordan vi fremstiller vores pumper, og lærer om de processer og teknologier, der er med til at sikre kvalitet og pålidelighed. Ligeledes møder de nogle af de mennesker, der står med fingrene i produktionsopgaven til daglig.

4. Praktisk øvelse – Montage og test af 3D-printet

Eleverne får hands-on erfaring med at samle og teste en miniaturopumpe, der er fremstillet på en af vores 3D-printere. Aktiviteten giver indblik i produktionsteknik, det at læse og forstå en instruktion, vigtigheden af

Svanehøj - En verden af pumper

præcision i vores arbejde og ikke mindst det at skulle samarbejde for at lykkes.

Aktiviteter

Eleverne bliver udstyret med sikkerhedsfodtøj og -vest ifm. besøget, da rundvisningen foregår i produktionsområdet.

Formål

Besøget hos Svanehøj har til formål at give eleverne et spændende indblik i en moderne produktionsvirksomhed, der opererer på globalt plan. Gennem oplæg, praktiske øvelser og rundvisning vil eleverne:

- Få forståelse for de mange facetter af en teknisk produktionsvirksomhed, herunder innovation, kvalitet og globalt samarbejde.
- Blive introduceret til de uddannelses- og karrieremuligheder, der er relevante for en virksomhed som Svanehøj, herunder erhvervsuddannelser, tekniske uddannelser og videregående uddannelser.
- Få indsigt i vores behov for dygtige fagpersoner som f.eks. smede, CNC-teknikere, rejsemontører og ingeniører – og hvordan deres kompetencer er med til at drive virksomheden fremad.
- Arbejde med problemstillinger fra den virkelige verden og træne deres evne til at analysere, samarbejde og tænke kreativt.

Formålet er at inspirere eleverne, styrke deres interesse for tekniske og praktiske fag samt vise, hvordan en virksomhed som Svanehøj bidrager til at løse nutidens og fremtidens udfordringer gennem avanceret teknologi og innovative løsninger.

Sted
Svanehøj Fabriksparken 6 9230 Svenstrup

Dato

Tirsdag, 29 april, 2025 - 08:45

Gratis

Onsdag, 30 april, 2025 - 08:45

Gratis

Praktisk information

Udbyder

AALskills

Antal

25

Periode

Hele året

Varighed

3.5 timer

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Uddannelse og job
Innovation og entreprenørskab

Fag

Uddannelse og job
Håndværk og design

Yderligere oplysninger til faciliteter

Vi byder på frokost ifm. afslutning af besøget.

Kontakt udbyder

AALskills
Godthåbsgade 8
9800 Nørresundby

Telefon 93520078

Banner

Gratis