

Bramidan - robotsmed?



Beskrivelse

Igennem mere end 40 år, har Bramidan udviklet og produceret maskiner til komprimering af pap, plast og andet genanvendeligt affald. Nu kan folkeskoleelever komme på besøg hos produktionsvirksomheden Bramidan og bl. a. få svar på følgende spørgsmål:

Hvad laver en smed i en moderne produktion som hos Bramidan?

Og hvad vinder samfundet ved de produkter, som Bramidan producerer?

På dette virksomhedsbesøg kommer eleverne til at møde dygtige smede, som kan fortælle om deres hverdag og hvad man skal være god til som moderne smed. De kommer også til at se et produkt, der gør en stor forskel ift. at skabe et bæredygtigt samfund.

Eleverne får også mulighed for at møde den administrative del af virksomheden, og får indblik i hvordan virksomhedens afdelingerne for Salg, Logistik/planlægning og økonomi får tingene til at gå op i en højere enhed i samarbejde med Produktionen og Serviceafdelingen.

Besøget kan bruges alene ift. faget uddannelse og Job, men kan let inddrages i et større forløb om bæredygtig produktion i f.eks. naturfag. Desuden giver brugen af moderne 3D robotter og det svejsetekniske element besøget en klar fysik vinkel, som der vil kunne bygges videre på i undervisningen.

Besøget indledes med en introduktion og derefter en rundvisning af produktionen fra ende til anden. Her ser de også en færdig pressemaskine i aktion.

Derefter skal eleverne selv prøve kræfter i workshops med den faglighed, som virksomheden arbejder mest med:

"Hands on" workshop:

Eleverne skal i smedeværkstedet sammen med en smed og skal hver især prøve at svejse et metalprodukt sammen. De skal også se svejse-robotterne i aktion. Her møder eleverne de smede, der holder robotterne kørende, og som kan fortælle om deres job og karrierevalg.

Innovation workshop:

Eleverne kommer til at følge processen fra tegning og produktudvikling i 3D CAD programmer og programmering af svejserobotter. De ser efterfølgende robotterne svejse emnerne sammen.

Her møder eleverne de smede, der holder robotterne kørende, og som kan fortælle om deres job og karrierevalg.

Administrations workshop:

Eleverne møder medarbejdere fra Salg, fra Økonomi, fra Logistik og fra Servicekontoret. De hører om hvordan samspillet mellem de enkelte afdelinger i administrationen får tingene til at glide fra første kundehenvendelse til en presse bliver sendt afsted til kunden.

Aktiviteter

Program:

- Introduktion til Bramidan – hvad producerer Bramidan, hvem er vores kunder, hvordan er vores organisation bygget op, hvad betyder vores produkter i samfundsmæssige og bæredygtighedsmæssige sammenhænge, hvordan arbejder vi med de 17 verdensmål
- Rundvisning i Administration og Produktion
- Workshop – vælg på forhånd mellem Hands on – Innovation – Administration
- Afrunding og tak for i dag

Forberedelse

Før eleverne besøger virksomheden skal de:

- Undersøge Bramidans [hjemmeside](#)
- Overveje hvilken forskel Bramidans produkter gør.

Mål

Handleplan for Job og Uddannelse, Esbjerg Kommune

- *At flere unge vælger erhvervsuddannelse som karrierevej*
- *At erhvervslivet inddrages i de unges arbejde med at vælge uddannelse*

Samfundsfag, fællesmål efter 9.kl.

Samfundsøkonomiske sammenhænge

- *Eleven har viden om erhvervsstruktur og arbejdsmarkedsforhold, herunder den danske*

Fysik og kemi, fællesmål efter 9.kl.:

Produktion og teknologi:

- *Eleven har viden om centrale teknologiske gennembrud.*

Sted

Bramidan
Industrivej 69
6740 Bramming

Mød ind ved receptionen/administrationen.

Kontaktperson:

Anne Mette B. Kristiansen

Administrativ koordinator

Tel+45 7517 3266

Direkte +45 7656 7204

Mobil +4540923309

E-mail: abk [at] bramidan [dot] dk

Undervisningsmateriale

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send datoforslag til Julie Skals, Erhvervsplaymaker.

Tilmelding

[Erhvervsplaymaker](#)

julsk@esbjerg.dk

Tlf.nr. 20331395

Praktisk information

Udbyder

Erhvervsplaymaker

Forløbstype

Virksomhedssamarbejde
Selvstændigt undervisningsforløb

Målgruppe

6. - 10. klasse
Børn og unge med særlige behov

Antal

28

OBS!

Sørg for at tage tøj og sko på, som kan klare dagens udfordringer – det vil sige praktiske sko og tøj, der kan holde til at blive beskidt.

Periode

Hele året

Varighed

2.5 timer

Kan variere. Aftal på forhånd, hvor lang tid I.

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Erhvervsliv
Innovation og entreprenørskab
Teknologi og science

Fag

Fysik/kemi
Matematik
Natur/teknologi
Samfundsfag

Kontakt udbyder

Erhvervsplaymaker

Grønlandsparken 300

6715 Esbjerg