

Specialist i kran servicering



UN Mobilkraner er specialiseret i servicering af mobilkraner og har stor erfaring inden for alle typer og fabrikater og importerer og forhandler desuden nye mobilkraner i udvalgte mærker. UN Mobilkraner har et sortiment af kvalitetsprodukter, som dækker alle behov - lige fra industrihavnen, over grusgraven og byggepladsen til skrot- og genbrugspladser og har udover virksomheden i Sorring også afdelinger i Norge og Sverige.

Ved besøget hos UN Mobilkraner vil eleverne møde de mange forskellige fagligheder, der arbejder på fabrikken. Blandt andet vil de opleve, hvordan mekanikere og smede udfører service og reparationer på kranerne- herunder svejsning. Hos UN Mobilkraner kan man arbejde som lastvogsmekanikere, entreprenørmaskinmekaniker, smed, mekaniker eller på kontor.

Forberedelse

- Læs om UN-Mobilkraner og undersøg, hvad de laver på hjemmesiden <https://www.unmobilkraner.com/da/>
- Undersøg de forskellige modeller af mobilkraner og hvad de bruges til.
- Undersøg egenskaberne ved jern, stål og rustfrit stål. Hvad er forskellen, og hvilke fordele og ulemper findes der ved deres anvendelse? Hvordan kan de bearbejdes?
- Nogle af kranerne bliver forsynet med et infrarødt camera. Hvad er det specielle ved den cameratype – hvad kan det?
- På virksomheden vil du møde forskellige faggrupper eksempelvis entreprenørmaskinmekaniker. Gå ind på hjemmesiden www.ug.dk og undersøg, hvilke adgangskrav der er til uddannelsen. Undersøg hvor lang tid de varer, løn under uddannelsen, hvor i landet man kan gennemføre den, hvilke adgangskrav der er, og hvor man kan få en praktikplads.
- Udvælg en af nedenstående aktiviteterne, som du vil have særligt fokus på. Efter besøget skal du fremlægge aktivitetens arbejdsopgaver for de øvrige i klassen.

Aktiviteter

Du skal lave en tegning i 2D til et beslag til et camera der skal monteres på en mobilkran. Herefter skal cameraet kalibreres og afprøves.



Aktivitet	Beskrivelse
Montagetegning	Du laver en tegning af beslaget i 2D
Konstruktion	Du oplever hvordan beslaget samles ved svejsning
Montering	Du monterer beslag og camera på mobilkranen
Afprøvning og kalibrering	Du afprøver kameraet og foretager den endelige kalibrering så du har et skarpt billede

Program for dagen

Klassen deles i 4 hold der roterer mellem de forskellige aktiviteter.

Tidspunkt				
08.30-09.00	Introduktion til UN Mobilkraner samt gennemgang af sikkerhedsregler.			
	Hold 1	Hold 2	Hold 3	Hold 4
09.00-09.40	Montagetegning	Afprøvning og kalibrering	Montering	Konstruktion
09.40-10.20	Konstruktion	Montagetegning	Afprøvning og kalibrering	Montering
10.20-11.00	Montering	Konstruktion	Montagetegning	Afprøvning og kalibrering
11.00-11.40	Afprøvning og kalibrering	Montering	Konstruktion	Montagetegning
11.40-12.00	Fælles afslutning og evaluering			

Praktisk information

- **Tid:** Torsdag den 3. oktober 2019, kl. 08.30-12.00
- **Sted:** UN Mobilkraner, Ternevej 4, 8641 Sorring
- **Kontaktoplysninger:** Værkfører Frank Bjarno, fbi@unmobilkraner.com, telefon 40187076
- **Påklædning:** Praktisk tøj til arbejde i et værksted (ikke tøj der indeholder nylon). Sikkerhedssko bliver udleveret