

Kvalificering i Aluminium

En helt ny kort erhvervsuddannelse indenfor aluminium har set dagens lys. Uddannelsen er målrettet arbejdsfunktioner indenfor aluminium i forskellige industrier. Virksomhederne har mulighed for at indgå uddannelsesaftale med lærlinge fra 1. januar 2005.

Aluminium vinder mere og mere frem indenfor forskellige industrier, som f.eks. transportindustrien, elektronikindustrien, apparatindustrien og byggeindustrien. Disse har allerede har taget materialet til sig, og flere industrier kommer til. Det tyder på, at der nu og i fremtiden er behov for fagligt velkvalificerede og fleksible medarbejdere med speciale i håndtering og bearbejdning af aluminium.

Branchen har hidtil været henvist til AMU-kurser og sidemandsoplæring. I forbindelse med, at skolepraktikken er blevet reduceret og Undervisningsministeriet har taget initiativ til udvikling af nye korte erhvervsuddannelser, har DI og Fagligt Fællesforbund (3F) i samarbejde med en række virksomheder sammensat denne nye 2-årige erhvervsuddannelse til Aluminiumsoperatør. Uddannelsen indeholder sammenlagt 41 ugers skoleophold, og resten af tiden er lærlingen i praktik på virksomheden. I slutningen af uddannelsen er der mulighed for at vælge individuelle speciefag, som er målrettet de områder, virksomheden arbejder med.

Hvad kan en aluminiumsoperatør?

Den uddannede kan, under iagttagelse af gældende miljø- og sikkerhedsforskrifter, udføre alle arbejdsprocesser, der forekommer inden for det område, uddannelsen retter sig imod. Aluminiumsoperatøren har viden om aluminiumslegeringer og kan planlægge, klargøre, håndtere og udføre opgaver inden for fremstillingsprocesser i aluminiumsindustrien og øvrig industri, hvor aluminium indgår. Herunder kan en aluminiumsoperatør forstå at omsætte nødvendigheden af adfærd og materialebestemt håndtering med henblik på optimale design-, konstruktions- og produktionsløsninger.

Aluminiumsoperatøren kan:

- 1) Udføre afkortning samt bearbejdning manuelt / maskinelt.
- 2) Vurdere aluminiums egnethed som konstruktionsmateriale ud fra grundlæggende materialekarakteristika og kemiske, fysiske og mekaniske egenskaber.
- 3) Beskrive forskellige metoder for test og kvalitetskontrol af aluminium, vurdere aluminiumskorrosive egenskaber.
- 4) Beskrive de grundlæggende fabrikationsprocesser så som støbning, valsning, strengpresning og ekstrudering.
- 5) Udføre termiske og mekaniske sammenføjningsmetoder.
- 6) Beskrive de mest almindelige overfladebehandlingstyper så som anodisering og maling og ud fra kontrolspecifikationer udføre almindelig overflade- og kvalitetskontrol.
- 7) Samtlige arbejdsprocesser, der udføres på baggrund af arbejdstegninger og arbejdsbeskrivelser under iagttagelse af gældende miljø-, arbejdsmiljø- samt sikkerhedsbestemmelser.

Hvordan får du fat i en lærling?

Der er flere forskellige muligheder for at komme i kontakt med en lærling. Du kan kontakte den lokale erhvervsskole eller en af de fem skoler, der er godkendt til at udbyde hovedforløbet i uddannelsen. Det er:

EUC Sjælland
Odense Tekniske Skole
EUC Syd
Vitus Bering – Center For Videregående Uddannelse
Aalborg Tekniske Skole

Du kan annoncere efter lærlinge eller du kan vælge at søge efter lærlinge på www.praktikpladsen.dk. Du kan også indgå uddannelsesaftale med allerede ansatte medarbejdere. Bemærk, at medarbejdere, der allerede har relevant erfaring, ville kunne få afkortet deres uddannelsestid.

Før du kan indgå en uddannelsesaftale med en lærling skal din virksomhed godkendes som praktiksted. Både den lokale skole eller det faglige udvalg kan være behjælpelig.

Vil du vide mere?

Du kan få mere at vide hos Det Faglige Udvalg for Aluminiumsoperatører på tlf.: 33 77 91 11

Kontaktperson: Christine Bernt Henriksen