



Gode Job muligheder

Vindmøllemontrør uddannelse 6 uger

Ønsker du at arbejde indenfor vindmølle og montør området
Er dine hænder skruet rigtigt på? Så er det måske branchen for dig!

I vindmøllebranchen, lokalt, nationalt og worldwide er der vækst og gode jobmuligheder i produktion, montering, rejsning og servicering.

International Wind Academy Lolland (IWAL) har med stor succes i mere end 10 år udviklet relevante målrettede kurser og uddannelse i samarbejde med Global Wind Service, Siemens, Dong Energy, E-ON, Vestas mfl.

IWAL arbejder målrettet på og har stor succes med at få folk i arbejde/uddannelse.

Sparring, status og opfølgingsmøder indgår, og der udarbejdes progressions notat, som sendes til Jobcentret.

IWAL bruger sit store netværk til at hjælpe dig med kontakt til relevante firmaer, hvor du kan søge job og/eller videreuddannelse.

Ønsker du yderligere information, er du velkommen til at kontakte direktør Tom Larsen tl@iwal.dk 54676077 eller 2715 2900.

Tilmelding skal ske via dit jobcentret i din bopælskommune.

Indhold	Antal dage
Personlig afklaring, og udvikling målrettet job og uddannelse	5
Logistik, samarbejde og kommunikation	4
Jobrelateret Engelsk/værktøjsprog	3
Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen	3
Kabelarbejde på møller	2
GWO Working at Heights	2
GWO First Aid	2
GWO Manual Handling	0,5
GWO Fire Awareness	0,5
GWO Sea Survival	1,5
GWO BMT Basic Electrical	2,5
GWO BMT Basic Hydraulics	2
GWO BMT Basic Mechanical	2

GWO, Global Wind Organisations, med kursus beviser



Vindmøllemonter uddannelsen indeholder en afklaring af, og en opkvalificering af den enkelte deltagers personlige og faglige færdigheder med henblik på at sikre retning, egnethed, generelt og specifikt målrettet til branchen. **Samarbejde, kommunikation og logistik** indgår som et vigtigt og målrettet element i forhold til mulige job og uddannelsesmuligheder inden for vindmøllebranchen, bredt og specifikt. Situationsbestemt **Jobrelaterede Engelsk** som sætter deltageren i stand til at udføre dagligdagens funktioner.

Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen:

Det konkrete indhold i forløbet giver den enkelte deltager kompetencer og færdigheder, der kan bruges i forbindelse med indretning og daglig drift af en byggeplads, deltage i opgaver med henblik på at øge sikkerheden og forebygge ulykker. Viden om APV, APB og Plan for Sikkerhed og Sundhed på byggepladsen

Kabelarbejde på møller:

Det konkrete indhold i forløbet giver den enkelte deltager kompetencer og færdigheder, der skal bruges i vindmøllebranchen, i forbindelse med kabel- og ledningsarbejde på vindmøller, herunder montage af HV kabel samt forbindelseskabler og lyslederkabler mellem bund og topstyring, får kendskab til statisk elektricitet, jording sikre stelforbindelser.

GWO Working at Heights (sikkert arbejde i højden):

Deltageren er i stand til at demonstrere kendskab til farer og risici forbundet med arbejde i højden, specifikt for vindmølle miljøet. Forståelse af gældende national lovgivning vedrørende arbejde i højden. Korrekt identifikation af værnemidler, herunder identifikation af europæiske / globale standard markeringer f.eks. harness, hjelm, falddæmpere. Deltageren får viden og færdigheder til korrekt inspektion, service, korrekt identifikation af ankerpunkter og korrekt adfærd. Deltageren er i stand til at demonstrere korrekt brug af evakueringsudstyr og er i stand til at vise, hvordan man agere i redningssituationer i et vindmølle miljø og bruge redningsudstyr effektivt.

GWO Førstehjælp: (kan bruges i alle brancher)

Deltageren får kendskab til de grundlæggende førstehjælps principper ifølge retningslinjerne fra europæisk råd for genoplivning (ERC). Kursisten er i stand til at identificere symptomer og tegn på skader og sygdomme og får en forståelse for, hvor vigtigt det er at kunne yde den nødvendige førstehjælp, i tilfælde af sygdom eller tilskadekomst, når man befinder sig i en vindmølle, og er i stand til at vurdere syge eller tilskadekomne personer, ved at benytte A-B-C principperne. Deltageren vil være i stand til at redde liv ved hjælp af en AED/hjertestarter, samt benytte sin viden til at yde korrekt førstehjælp i et opstillet scenarie.

GWO Manuel håndtering

Deltageren er i stand til at demonstrere forståelse for vigtigheden af, at udføre arbejdsopgaver på en sikker og forsvarlig måde i overensstemmelse med de lovgivningsmæssige krav. Deltageren er i stand til at identificere aspekter af arbejdsopgaver, der kan øge en arbejdstagers risiko for at udvikle muskel- / skelet skader. Deltageren er i stand til at demonstrere forståelse af sikker praksis for manuel håndtering, herunder korrekt håndtering af udstyr.

Deltageren er i stand til at identificere tegn og symptomer på skader i forbindelse med dårlige manuel håndterings teknikker og har viden om rapportering metoder. Deltageren er i stand til at demonstrere en problemløsende tilgang til manuel håndtering i et vindmølle miljø. Deltageren er i stand til at demonstrere korrekt manuel håndtering i et opstillet scenarie

GWO brand kursus (kan bruges i alle brancher)

Deltageren får kendskab til faren ved brandspredning i en vindmølle, og får kendskab til, hvad der forårsager brande i vindmøller og de farer der derved opstår. Deltageren vil kunne betjene diverse håndslukningsudstyr. Der opnås kendskab til beredskabsplaner i et vindmølle miljø. Og deltageren vil være i stand til at evakuere fra en mølle, i tilfælde af brand.

GWO Søredning

Demonstrerer viden om farer og symptomer i relation til underafkøling og drukning har forståelse for fordele og begrænsninger i personligt sikkerhedsudstyr, samt personligt faldsikringsudstyr. Deltageren kan iføre sig udstyret og pakke det korrekt. Sikker overførsel fra fartøj til mølle. Kendskab til nød- og sikkerhedsprocedurer på installationer, fartøjer og vindmøller. Får kendskab til alarmsystemer til søs og global maritimt sikkerheds system. Udfører bjærgning og førstehjælp ved "Mand over bord". Udfører evakuering fra offshore møller ved hjælp af "Constant Rate Descender". Lærer individuelle og fælles overlevelses teknikker på havet.

GWO Grundlæggende el

Elektriske systemer, symboler, el diagrammer. Måleteknik, spænding, modstand og test. Risiko og farer, i en vindmølle samt personlig sikkerhed og værktøj. Sikkerhed i form af Log out/ Tag Out og funktion af modstande, afbrydere, relæer, kontaktorer, dioder, ensrettere, kondensatorer, transformator, generatorer, elektriske beskyttelse, batteri og processor kontrolsystem. Gennemgang af sensorer anvendelse, position og funktion.

GWO Grundlæggende hydraulik

Grundlæggende om hydrauliske systemer, komponenter og symboler, risiko og farer ved arbejde med Hydraulik. Nødvendig sikkerhed og brugen af personlige værnemidler. Ventilens funktion og sensor typer i det hydrauliske system. Identificering rør, slanger og tilslutninger.

GWO Grundlæggende Mekanik

Nødvendig sikkerhed og værnemidler, og det rigtige værktøj. De vigtigste komponenter, fundament, tårn, nacelle, rotor, vinger, platforme. Stiger og lift. Smøresystemer, bolte og gevind, vedligehold af boltsamlinger, og værktøj samt måleudstyr til brug i en vindmølle.