



## GWO Basic Technical Training (BTT)

BTT giver deltagerne de grundlæggende tekniske og sikkerhedsmæssige færdigheder i brugen af Mekanik, El og Hydraulik, som er forudsætningen for at udføre arbejde på vindmøller, Onshore og Offshore.

### Indhold:

#### Varighed moduler:

GWO Basic Technical Training (BTT)

- 1,5 dag Mekanik 14 timer
- 1,5 dag El 10 timer
- 1 dag Hydraulik 9 timer

Disse moduler kan tages enkeltvis eller som en samlet pakke. Der udstedes særskilt BTT certifikat for hvert enkelt bestået modul.

#### Mekanik:

- Nødvendig sikkerhed og værnemidler, samt det rigtige værktøj
- De vigtigste komponenter: Fundament, tårn, nacelle, rotor, vinger, platforme, stiger og lift
- Smøresystemer
- Bolte og gevind. Vedligehold af boltsamlinger
- Skiftenøgler, momentnøgler, skruetrækkere, søgeblade og skydelære
- Grundlæggende funktioner for laserværktøj
- Brug af hydrauliske momentnøgler

#### Hydraulik:

- Grundlæggende viden om hydrauliske systemer, komponenter og symboler
- Risiko og fare ved arbejde med hydraulik
- Nødvendig sikkerhed og brugen af personlige værnemidler
- Ventilens funktion og sensor typer i det hydrauliske system
- Identificering af rør, slanger og tilslutninger.

#### Elektriske systemer:

- Elektriske systemer, symboler og el diagrammer
- Måleteknik, spænding, modstand og test
- Risiko og fare i en vindmølle
- Personlig sikkerhed og værktøj
- Sikkerhed i form af Log Out/Tag Out
- Identificering af rør, slanger og tilslutninger
- Funktioner af modstande, afbrydere, relæer, kontaktorer, dioder, ensrettere, kondensatorer, transformator, generatorer, elektriske beskyttelse, batteri og kontrolsystemer
- Anvendelse af sensorer, position og funktion

Tilmelding og yderligere information på telefon: +45 5467 6078 eller e-mail: [info@iwal.dk](mailto:info@iwal.dk).

