

**Van basisopleiding tot persoonsgebonden certificatie, het consortium staat voor een compleet palet aan opleidingen**



### Bezoekadres

Het Havegebouw, 13e verdieping  
De Ruijterkade 7  
1013 AA Amsterdam (NL)

VIND ONZE LEDEN OP

[AYOP.COM](http://AYOP.COM)

### AYOP

#### Members

+ Airborne Oil & Gas + Allrig + Amports + AON Nederland + Ballast Nedam Infra + BK Ingenieurs + Boon Transport + Brand Energy & Infrastructure Services + Bredenoord + Breman Offshore + Caru Containers Netherlands + CBOX Containers + Central Mudplant & Fluid Services + C-Ventus + Damen Shiprepair Amsterdam + Damen Shiprepair Oranjerwerf + De Back Metaal conservering Velsen Noord + Deep + DHSS + Dirkzwager, Royal + DistributionNOW + Dutch Marine Contractors + Dutch Offshore Energy Solutions + Dolphin Marine Offshore en Industrie + Ejin + Gemeente Beverwijk + Gemeente Velsen + Gemeente Zaanstad + Goflex Young Professionals + Gulf Oil Nederland + HPG Projects + Internationaal Afval Management + Industrial Pump Group Nederland + Intramar + IRO + Iskes Towage & Salvage + Isolatie Combinatie Beverwijk + Iv-Consult + Kenbri Fire Fighting + KVSA + Lashuis Haprotech + Lubbers Logistics Group + M&M Beveiliging + Main + Mammoet Nederland + Mistras + MSCY Vastgoed + Niron Staal + Nova College + Oliehandel Klaas de Boer + Peterson IJmuiden + Port of Amsterdam + Port Towage Amsterdam + Pronk Multiservice + Provincie Noord Holland + Redwave + Reym + RNR Project Maintenance Services + Royal Haskoning DHV + SAB 1950 + SeaMar Services + Seafox + Selmers + SPIE Industry Noordwest + STC Group + Stork Industry Services + Sweco Nederland + Tata Steel IJmuiden + TMA Logistics + Unique Lights + United Stevedores Amsterdam + Venus & de Waard + Vicoma Engineering + VLZS + Vopak Agencies Amsterdam + Vries & Van de Wiel + Willis + WIND + Windcat Workboats + Zeehaven IJmuiden +

**Vakbekwaamheid in de duurzame elektrische energievoorziening op de kaart zetten en laten meegroeien met de marktontwikkelingen. Het consortium: vier partners, één doel.**

# VAKBEKWAME WINDTECHNICUS



Falck Safety Services  
T. +31(0) 181 376 666  
www.falck.nl



Stichting Leer Werken in de Techniek  
T. +31(0) 6 2221 4135  
www.leerwerkenindetechniek.nl



ROC Nova College  
T. +31(0) 23 530 3000  
www.novacollege.nl/mytec



Quercus Technical Services  
T. +31(0) 38 452 99 91  
www.qts.nl



Techport Campus  
Laurens Baecklaan 23  
1942 LN Beverwijk  
(023) 530 30 00  
www.techport.nl

Techport heeft focus op de sectoren energie, offshore, maakindustrie en de topsector hightech systems & materials. Met de IJmond als basis versterkt Techport de samenwerking met alle partijen in de Metropool-regio Amsterdam en Noord-Holland die actief zijn in deze sectoren. Vanuit de Techport-regio werken bedrijven, scholen en overheden samen aan innovatie en de uitvoering van het Techniekpact Noord-Holland.

Amsterdam IJmuiden Offshore Ports (AYOP) is een vereniging van bedrijven en overheden in de regio dat zich richt op de on- en offshore wind. AYOP richt zich op het aanbieden van oplossingen voor installatie en de operation & maintenance van windparken op zee.



'Eén standaard geeft duidelijkheid over competenties van medewerkers'

## ÉÉN STANDAARD VOOR DE WINDTECHNICI VAN MORGEN

*Het belang van goed opgeleide technici neemt toe, door het Energieakkoord, het Klimaatakkoord en de snelle ontwikkelingen in de energietransitie.*

Om functies in de Windenergie op een verantwoorde wijze uit te voeren zijn verschillende leertrajecten vastgesteld. Opleidingen kunnen worden gevolgd voor verschillende beroepen. Gezamenlijk dekken deze functies het totale pallet aan technische werkzaamheden binnen de Windindustrie af. De opleidingen passen binnen een kwalificatiestructuur waarmee één standaard wordt gerealiseerd voor de scholing, om-, bij- en nascholing van technici in de windindustrie. Certificatie vindt plaats volgens landelijke, Europese en internationale standaarden. De kwalificatiestructuur bestaat uit een startkwalificatie, een basisprogramma en

een specialisatie en kan worden toegepast door onderwijsinstellingen en cursusorganisaties.

De standaard geeft de on- en offshore windindustrie duidelijkheid over de competenties van medewerkers en versoepelt de externe mobiliteit van personeel. Het maakt de inzet van personeel makkelijker voor de toeleveranciers van arbeidskrachten en aanbieders van servicediensten.

Potentiële werknemers krijgen inzicht in het beroepsprofiel, de mogelijkheden en het groeipad. Door een op de persoon afgestemde opleiding en training, kunnen betrouwbare basiskennis en -vaardigheden worden toegepast.

*Regulier en modulair opleiden en trainen in Nederland*

### VOOR BEDRIJVEN

Falck Safety Services is internationaal marktleider op het gebied van veiligheids-trainingen voor personeel o.a. werkzaam in de windindustrie, zowel onshore als offshore. Het doel van de training is het voorzien in basisvaardigheden als werken en redden op hoogte, veilig gedrag, overleven op zee, basis brandbestrijding en het hantieren van (zware) lasten volgens de standaard van de Global Wind Organisation (GWO). Daarnaast verzorgt Falck Safety Services trainingen op maat om de belangrijke kennis en vaardigheden op peil te houden. Met state-of-the-art faciliteiten biedt Falck Safety Services realistische trainingen en uitgebreide praktijkoefeningen. Trainingen kunnen gevolgd worden op de Falck Safety Services centra op de Maasvlakte, in Amsterdam en Den Oever.

### VOOR MBO-STUDENTEN ÉN CURSISTEN UIT HET BEDRIJFSLEVEN

De MyTec-opleidingen leveren vakmensen af met brede én specialistische kennis van werktuigbouwkunde, elektrotechniek en procestechiek. Nova College werkt daarvoor samen met bedrijven in de regio, verenigd in de stichting Leer Werken in de Techniek. Tijdens de MyTec-opleidingen volgen studenten eerst een breed technisch basisprogramma, daarna kiezen zij voor een van de drie richtingen. Willen ze de kant op van duurzame energie? Dan kiezen ze voor aanvullende modules en kunnen zij naast het diploma een certificaat voor windenergie-technicus behalen. En waar vandaag de focus ligt op wind, is de aandacht morgen misschien gericht op zonne-energie. De bedrijfscursussen Electrical operations, Medical en Safety van Nova Contract spelen daarop in. Medewerkers die willen om-, bij- of nascholen kunnen daardoor altijd flexibel meebewegen met nieuwe ontwikkelingen.

'Vandaag ligt de focus op wind, morgen misschien op zonne-energie'

### BIJ AANGESLOTEN BEDRIJVEN

Bedrijven ontmoeten de windtechnicus van morgen via de stichting Leer Werken in de Techniek. Een intensieve samenwerking tussen onderwijs (ROC Nova College) en het technisch bedrijfsleven. Deze partners werken samen een verbetering van het techniekonderwijs en een optimale aansluiting tussen arbeidsmarkt en onderwijs. Zij delen hun kennis, leiden samen op en investeren in onder meer nieuwe apparatuur voor het techniekonderwijs. Het resultaat? Meer studenten die instromen in een technische opleiding, een grotere binding met de medewerkers van de toekomst en goed geschoold technisch personeel.

Niet zelden vervullen de partners hun vacatures met pas afgestudeerde mbo'ers. Deze goed geschoolde medewerkers zijn snel inzetbaar, zij kennen al de weg in het bedrijf. Op voorspraak van het bedrijfsleven is windenergie opgenomen in het reguliere MyTec-onderwijsprogramma van het Nova College.

### BINNEN QUERCUS TECHNICAL SERVICES

Als specialist in de elektrische energietechniek levert Quercus ruim 25 jaar opleidingen (hoog- en laagspanning), inspecties en vakkundig advies aan bedrijven in de offshore, industrie, utiliteiten aan engineering- en adviesbureaus. Met deskundigheid en ervaring maakt Quercus zich sterk voor bewustwording van de vakbekwaamheid in de windindustrie.

*'Wij leveren de technische input in samenwerking met het bedrijfsleven'*

Als lid van het consortium is Quercus auteur van het visiedocument over vakbekwaamheid in de duurzame elektrische energievoorziening. Naast de kwalificatiestructuur, certificatieschema's en cursusmateriaal ontwikkelen wij in 2017 verder door met certificatie van vakbekwaamheid als doel.