

# Akademia OFFSHORE

Mariusz Witoński  
Prezes Zarządu PTMEW



Akademia OFFSHORE – 28.11.2013, Gdańsk

# Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej

## HISTORIA I PROFIL ORGANIZACJI

- **utworzone w 1997 roku** w celu promocji rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce
- **od 2008 roku prowadzi działalność dedykowaną wyłącznie morskiej energetyce wiatrowej**
- jest członkiem:
  - European Wind Energy Association (EWEA)
  - World Wind Energy Association (WWEA)



# Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej

## ZAKRES I FORMY DZIAŁALNOŚCI

- **popularyzacja i promocja**
  - międzynarodowe konferencje, seminaria, warsztaty
  - targi, wystawy, serwis informacyjny, wydawnictwa
  - projekty edukacyjne, programy stażowe
  
- **lobbying**
  - ustawy okołobranżowe
  - strategie regionalne, programy operacyjne
  - raporty, analizy, wystąpienia przed komisjami parlamentarnymi
  
- **networking**
  - udział w międzynarodowych projektach
  - partnerstwo z zagranicznymi organizacjami
  - business networking (match-making, study visits)

# Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej

## CZŁONKOWIE I PARTNERZY

### PTMEW zrzesza przedsiębiorstwa:

- prowadzące działalność produkcyjną dla sektora offshore
- oferujące usługi dla sektora offshore
- rozwijające projekty morskich farm wiatrowych w Polsce

### PTMEW współpracuje z:

- instytucjami naukowo-badawczymi
- wyższymi uczelniami
- krajowymi i zagranicznymi organizacjami branżowymi
- władzami regionalnymi
- administracją centralną i władzami ustawodawczymi



# Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej

## CZŁONKOWIE - OFFSHORE WIND INDUSTRY NETWORK



DYWIDAG-SYSTEMS  
INTERNATIONAL



# Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej

## PARTNERZY PTMEW

- Wind Energy Network (Niemcy)
- Instytut Morski w Gdańsku
- Instytut Energetyki Odnawialnej
- MORCEKO
- Związek Pracodawców FORUM OKRĘTOWE
- Polsko-Niemiecka Izba Przemysłowo-Handlowa
- Politechnika Gdańska – Wydział Okrętownictwa
- Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny



# Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej

## PROJEKTY PTMEW

- Perspectives of Offshore Wind Energy (**POWER**)
- South Baltic Offshore Energy Regions (**SB OFFER**)
- Wind Energy in the Baltic Sea Region (**WEBSR2**)



# Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej

## WYBRANE KONFERENCJE, SEMINARIA I TARGI W POLSCE

- I Konferencja OFFSHORE – Gdańsk (2008)
- Konferencje i Targi Morskie **BALTEXPO** (2011, 2013)
- Konferencja Offshore w ramach **Transport WEEK** (2011, 2012, 2013)
- Konferencja OFFSHORE, Sopot – partner PSEW (2012, 2013)
- Seminarium Offshore – Rzeczpospolita, Tow. Okrętowców KORAB
- Konferencja **WINDFORCE BALTIC SEA** (partner WAB) – 5/6.02.2014
- Konferencja **OFFSHORE WIND – Logistics & Supplies** – 6.03.2014



# Akademia OFFSHORE



**Program edukacyjny** realizowany przez Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej we współpracy z Instytutem Morskim w Gdańsku.

Partnerami fazy pilotażowej Akademii OFFSHORE w roku 2012 były: Det Norske Veritas (DNV) i GL Garrad Hassan.

# Akademia OFFSHORE

## Misja

Misją Akademii OFFSHORE jest umożliwienie bezpośredniego dostępu do najnowszej wiedzy i najlepszej praktyki w zakresie:

- **planowania, projektowania, realizacji i eksploatacji** morskich farm wiatrowych,
- **przygotowania i organizacji produkcji oraz usług** dla sektora morskiej energetyki wiatrowej.

# Akademia OFFSHORE

## Cele

Celem działalności Akademii OFFSHORE jest:

- **transfer wiedzy i praktycznych doświadczeń,**
- **umożliwienie pogłębionej, merytorycznej dyskusji** na temat możliwych do zastosowania w Polsce rozwiązań technicznych i prawno-organizacyjnych w zakresie rozwoju morskiej energetyki wiatrowej.

# Akademia OFFSHORE

## Metody

Akademia OFFSHORE realizuje swoje cele poprzez organizację **cyklicznych branżowych szkoleń i seminariów tematycznych**

- prowadzonych w formie wykładów poświęconych konkretnym zagadnieniom technicznym lub aspektem naukowym związanym z morską energetyką wiatrową,
- prezentowanych przez najwyższej klasy ekspertów, praktyków i naukowców działających na rynku europejskim.

# Akademia OFFSHORE

## Adresaci szkoleń i seminariów

- **inwestorzy i deweloperzy** rozwijających projekty farm wiatrowych zlokalizowanych w polskich obszarach morskich,
- **specjaliści i eksperci** świadczący usługi w procesie przygotowania i realizacji projektów morskich farm wiatrowych,
- **producenci i dostawcy** oferujących swoje produkty dla sektora morskiej energetyki wiatrowej,
- **pracownicy administracji publicznej**, prowadzący postępowania związane z realizacją projektów morskich farm wiatrowych,
- **przedstawiciele środowisk akademickich i naukowych** zainteresowani działalnością dydaktyczną, badawczą i wdrożeniową związaną z morską energetyką wiatrową.



# Akademia OFFSHORE

## Program szkoleń

Program szkoleń Akademii OFFSHORE obejmuje zagadnienia:

- będące **przedmiotem zainteresowania różnych uczestników rynku** (deweloperzy, usługodawcy, producenci),
- **uwzględniające aktualny stan rozwoju i bieżące potrzeby** sektora morskiej energetyki wiatrowej w Polsce,
- **zgłaszane/identyfikowane przez administrację publiczną** jako problematyczne z punktu widzenia prowadzenia procedur formalno-prawnych,
- **nierozpoznane w Polsce, wymagające ułatwienia dostępu do wiedzy** na temat nowych rozwiązań technologicznych, organizacyjnych, prawnych i ekonomicznych.

# Akademia OFFSHORE

## **Kolejne seminaria Akademii OFFSHORE**

15.01.2014

**Plany zagospodarowania przestrzennego obszarów morskich**

luty – czerwiec 2014:

**Oceny oddziaływania MFW na środowisko c.d.**

**Sieci morskie i przyłączanie MFW do KSE**

**Nowe morskie turbiny wiatrowe**

**Redukcja kosztów realizacji i eksploatacji MFW**



**Zapraszamy do współpracy**

**Polskie Towarzystwo Morskiej Energetyki Wiatrowej**

Gdański Park Naukowo-Technologiczny  
ul. Trzy Lipy 3, bud. C, lok. 2.17a, 80-172 Gdańsk

tel. 058 342 25 69

e-mail: [ptmew@ptmew.pl](mailto:ptmew@ptmew.pl)

[www.ptmew.pl](http://www.ptmew.pl)

# Akademia OFFSHORE

## Oceny oddziaływania na środowisko projektów morskich farm wiatrowych (cz. 1)

9.00 – 9.30	Wprowadzenie do Akademii OFFSHORE – Mariusz Witoński, PTMEW
9.30 – 10.30	<b>Wykład 1: Środowiskowe badania przed inwestycjami w morską energetykę wiatrową - analiza krytyczna wymagań różnych państw</b> – Juliusz Gajewski, Instytut Morski w Gdańsku
10.30 – 10.45	Przerwa na kawę
10.45 – 11.45	<b>Wykład 2: Ocena oddziaływania na środowisko morskich farm wiatrowych - doświadczenia brytyjskie</b> – Jami McMahon, RPS Energy (UK)
11.45– 12.00	Przerwa na kawę
12.00 – 13.00	<b>Wykład 3: Ocena oddziaływania elementów morskich farm wiatrowych na krajobraz lądowy i morski oraz wpływ na lokalizację</b> – Radek Chanas, Pegasus Group (UK)
13.00 – 14.00	Lunch
14.00 – 15.00	<b>Sesja: Pytania i odpowiedzi - dyskusja z udziałem wykładowców</b>
15.00 – 15.15	Podsumowanie i zakończenie seminarium