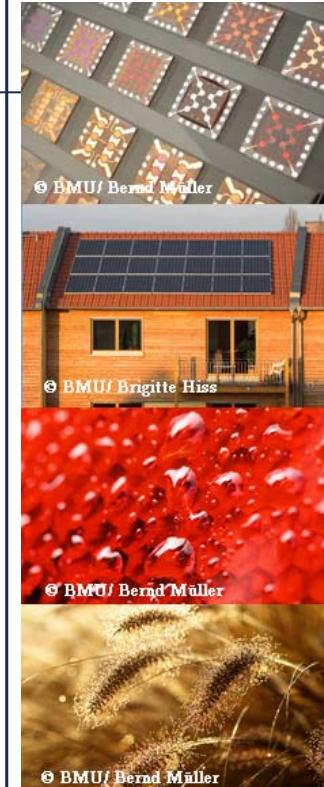




Fit für die Zukunft - Tagung zum Förderschwerpunkt  
„Berufliche Bildung für eine Nachhaltige Entwicklung“

## Offshore-Kompetenz –

**Inhalte beruflicher Facharbeit bei der  
Errichtung, Inbetriebnahme und  
Instandhaltung von Offshore-  
Windenergieanlagen**



BIBB-Förderschwerpunkt BBNE  
Tagung: Ergebnisse und Transfer

Gefördert vom



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



## Ziele

- » Identifikation des Qualifikationsbedarfs für Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Offshore-Windenergieanlagen auf Basis der Arbeitsprozesse
- » Gestaltung entsprechender Curricula für Erstaus-, Fort- und Weiterbildung
- » Einbindung der Nachhaltigkeitsaspekte in die Curricula
- » Klärung der Frage, ob Ausbildungsberuf für Offshore notwendig ist
- » Verknüpfung der Ergebnisse mit DQR und EQR
- » Dokumentation des betrieblichen Erfahrungswissens



Gefördert vom



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Fit für die Zukunft - Tagung zum Förderschwerpunkt  
„Berufliche Bildung für eine Nachhaltige Entwicklung“

## Beteiligte Akteure

- » Universität Bremen  
Institut Technik und Bildung
- » Berufsbildende Schulen Cuxhaven
- » pm|c, Claus Holm  
Projektmanagement & Consulting
  
- » Industriepartner
- » Sozialpartner  
(IG Metall, Berufsbildungsausschuss  
IHK Stade, ver.di)



Gefördert vom



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



# Vorgehen

| Phase                               | Methoden   | Ziele   |
|-------------------------------------|--|---|
| 1. Konzeption und Entwicklung       | - Sektorbeschreibung<br>- Fallstudien  | - Sektoranforderungen<br>- Unternehmensnetzwerk   |
| 2. Umsetzung und Erprobung          | - Internationale Fallstudien<br>- Arbeitsprozessanalysen                               | - Qualifikationsbedarf<br>- Kernarbeitsaufgaben und Arbeitsorganisation                                 |
| 3. Evaluation und Transfer          | - Facharbeiter-Experten Workshops<br>- Verbreitung der Ergebnisse bei Bildungspartnern | - Curricula sind entwickelt<br>- Einsatzfelder<br>- Überregionale Verbreitungsinitiativen               |
| 4. Implementierung und Empfehlungen | - Umsetzung in Berufsschulen<br>- Konzept für Aus- und Weiterbildung                   | - Curricula und Einsatzfelder sind erprobt und integriert<br>- Nachhaltigkeitsaspekt ist berücksichtigt |



aktuell:

Vorbereitung der exemplarischen Implementierung:  
– in die Erstausbildung an den BBS Cuxhaven und  
– in die Weiterbildung bei pm|c Claus Holm

Gefördert vom

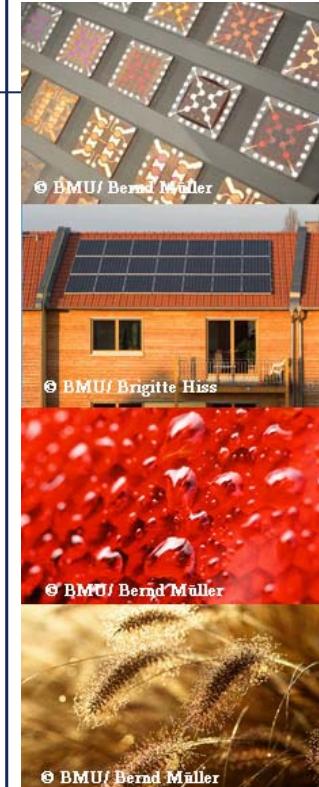


Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



## Ergebnisse

- » Die Zahl der On- und Offshore-Windparks steigt an.
- » Die Wachstumsgeschwindigkeit ist aktuell durch die finanziellen, technologischen & arbeitstechnischen Herausforderungen nicht eindeutig prognostizierbar.
- » Beschäftigungspotenzial für qualifizierte Fachkräfte.
- » Schlussfolgerung:
  - Entwicklung von einheitlichen Aus- und Weiterbildungsstrategien für On- und Offshore
  - Bestehende metall- und elektrotechnische Ausbildungsberufe für die Qualifizierung nutzbar, jedoch nicht nachhaltig
  - Verzögerung bei der Errichtung der OWP bietet die Chance zur rechtzeitigen Initiierung von Qualifizierung



Gefördert vom



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung