

Das Windstudium: Erfahrungsbericht einer Absolventin ... und Informationen des Veranstalters

Moses Kärn, ForWind / Universität Oldenburg

28. Windenergietage, Potsdam, 7. November 2019



Das Weiterbildende Studium Windenergietechnik und Management



- Berufsbegleitendes Studium
- Dauer: 11 Monate / Beginn: jährlich im September
- Selbststudium und Projektarbeit
- Präsenzseminare: 1 Mal pro Monat (Fr und Sa)
- Zertifikat der Universität Oldenburg:
Diploma of Advanced Studies (DAS)
„Certified Wind Energy Expert“
- 30 ECTS auf Master-Niveau
- Kosten: 9.200 Euro



Seit 2006 haben 13 Jahrgänge abgeschlossen:

- Netzwerk mit mehr als 300 Alumni
- Abbrecherquote: ca. 1%

Windstudium vermittelt Kenntnisse aus Technik + Management + Projektierung von Windparks

Modul **Projektierung eines Windparks**

1. Auftakt

6. Rotor und Aerodynamik **NEU**

8. Turm und Fundament

8. Offshore und Innovationen

9. Stromnetze und Netzintegration

Modul **Technik**

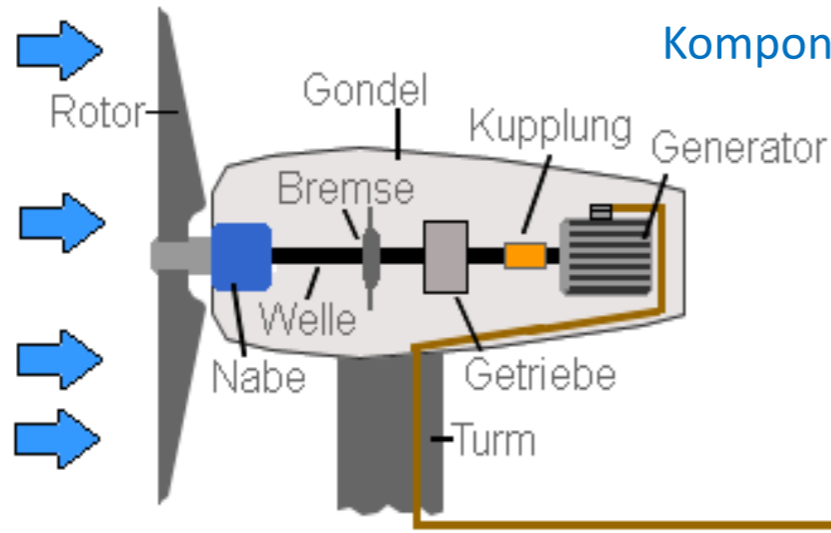
2. Windpotential

4. Anlagenkonzepte und maschinenbauliche Komponenten

9. Elektrisches System

6. Windparks **NEU**

Windrichtung



Betriebsgebäude

öffentliches Stromnetz



5. Vertragsrecht

11. Technische Betriebsführung

7. Post-EEG Geschäftsmodelle **NEU**

Modul **Management**

3. Planung und Errichtung

5. Energie- und Planungsrecht

7. Finanzierung von Windenergieprojekten

10. Kaufmännische Geschäftsführung

12. Abschluss

Das Windstudium ist interdisziplinär und schult Projekt- und Führungskompetenzen

Interdisziplinäres Fachwissen, Know-how, Projekterfahrung, Führungskompetenz und Netzwerk

Meteorologie, Physik

Anlagentechnik, Steuerung

Stromerzeugung und
Netzintegration

Planung, Genehmigung

Recht: Energie, BImSchG,
Verträge

Finanzierung, Investment

Kaufm. Geschäftsführung,
Versicherung

Technische Betriebsführung,
Service

„Blended learning“ im Windstudium



Selbststudium,
Studienbriefe,
Know-how



Präsenzseminare,
Referenten,
Kamingespräche,
Exkursionen



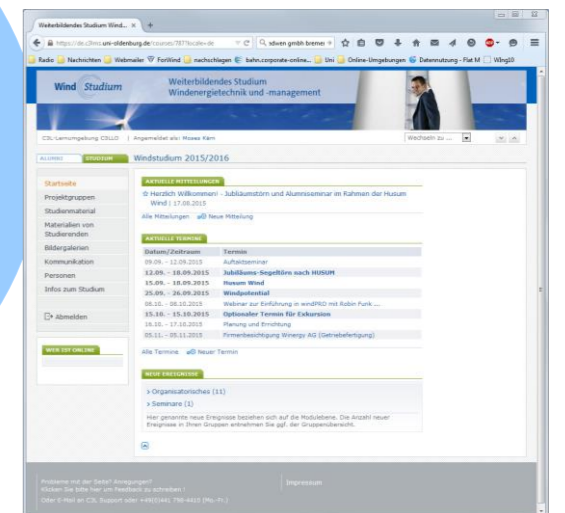
Weiterbildendes
Studium
Windenergie-technik
und -management



Soft-skills,
Teamarbeit
Projektarbeit,



„virtuell“:
Internetplattform,
Telefon- und
Videokonferenzen



Netzwerk der Initiatoren und Partner

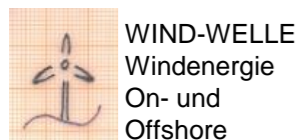
Initiatoren:



Sponsoren:



Weitere Beiratsmitglieder:



Das Alumni-Netzwerk

- Über 300 Alumni
- Über 50 Referenten, Co-Referenten
- Über 30 Partner, Beiräte
- Jährliches Alumni-Treffen mit Fachvortrag
- Netzwerktreffen auf Messen



Was bietet das Windstudium?

Für Teilnehmer:

Umfangreiche
Weiterbildung
in überschaubarer
Zeit

Fachübergreifende
Kenntnisse

Projekterfahrung:
Entwicklung eines
Windparks von der
grünen Wiese bis
zum Verkauf

vertrauensvolles
Netzwerk in die
Branche

Für Unternehmen:

Qualifizierung
von Fach- und
Führungskräften

Schnellere
Einarbeitung von
Quer- und
Neueinsteigern

Steigerung von
Motivation und
Kompetenz der
Mitarbeiter

Strukturiertes
Führungskräfteentwicklungs-
programm

Alumni berichten von ihren Erfahrungen

- Was war Euer Highlight im Windstudium?
- Profitiert Ihr heute noch davon?



Mehr Informationen:

Moses Kärn
moses.kaern@forwind.de
www.windstudium.de



© Tomasz Dard

Wind Studium

Für Ihren Aufstieg
in der Windenergie:

Weiterbildendes Studium
Windenergietechnik und -management

ForWind wab

BACKUP-FOLIEN

Abschluss / Zertifikat

Diploma of Advanced Studies (DAS)

Benotetes Zertifikat der Universität Oldenburg - Anforderungen:

- erfolgreiches Absolvieren aller Prüfungsleistungen
- in Klausuren ausreichend viele Vertiefungen gewählt (mindestens 50% der Kreditpunkte)
- Mitarbeit bei allen Bestandteilen der Projektarbeit
- Anwesenheit > 90%

Qualitätsmanagement:

- Bezeichnung „Certified Wind Energy Expert“
- Anrechnungsempfehlung (externe Evaluation)

Alle bekommen Teilnahmebescheinigung für die besuchten Seminare