

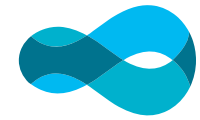
STIFTUNG
OFFSHORE
WINDENERGIE

20. März 2019 Bremen
13. Bremer Schifffahrtkongress
Workshop „fit for future – Herausforderungen und
Chancen für die maritimen Berufsbilder “

Herausforderungen und Chancen in der Offshore-Windenergie

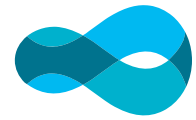
Dr.-Ing. Dennis Kruse

Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE



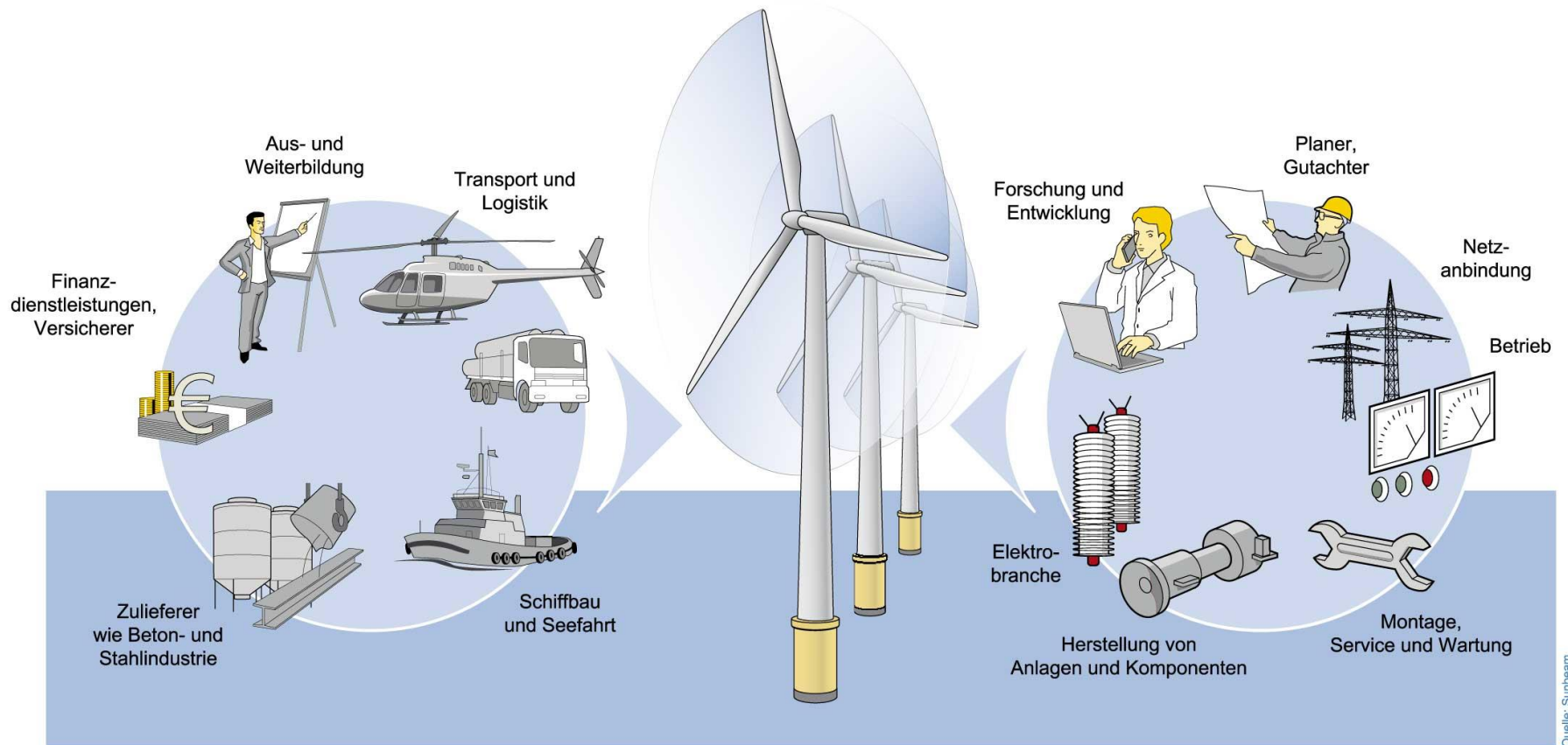
Bandbreite an Berufsfeldern in der Offshore Windenergie

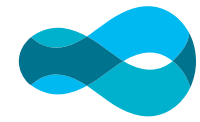




STIFTUNG
OFFSHORE
WINDENERGIE

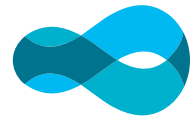
Wertschöpfungskette





Bandbreite an Berufsfeldern in der Offshore Windenergie (Auswahl)

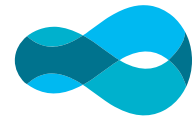
Entwicklung	Konstruktion	Betrieb
Geologen	Ingenieure	Facharbeiter aus Metall- und Elektroberufen
Biologen	Betriebswirtschaftler	Leittechnik- und Sicherheitskontrollpersonal
Ingenieure	Facharbeiter (Metall-, Elektroberufe, Mechaniker usw.)	Spezialisierte Havariedienste
Betriebswirtschaftler	Kaufmännische Berufe	Taucher
Juristen	Schiffsmechaniker	Hubschrauberpiloten
Verwaltungsangestellte	Softwareentwickler	Rettungspersonal
		Meteorologen
		Geologen
		Industriekletterer
		Nautiker
		Schiffsmechaniker



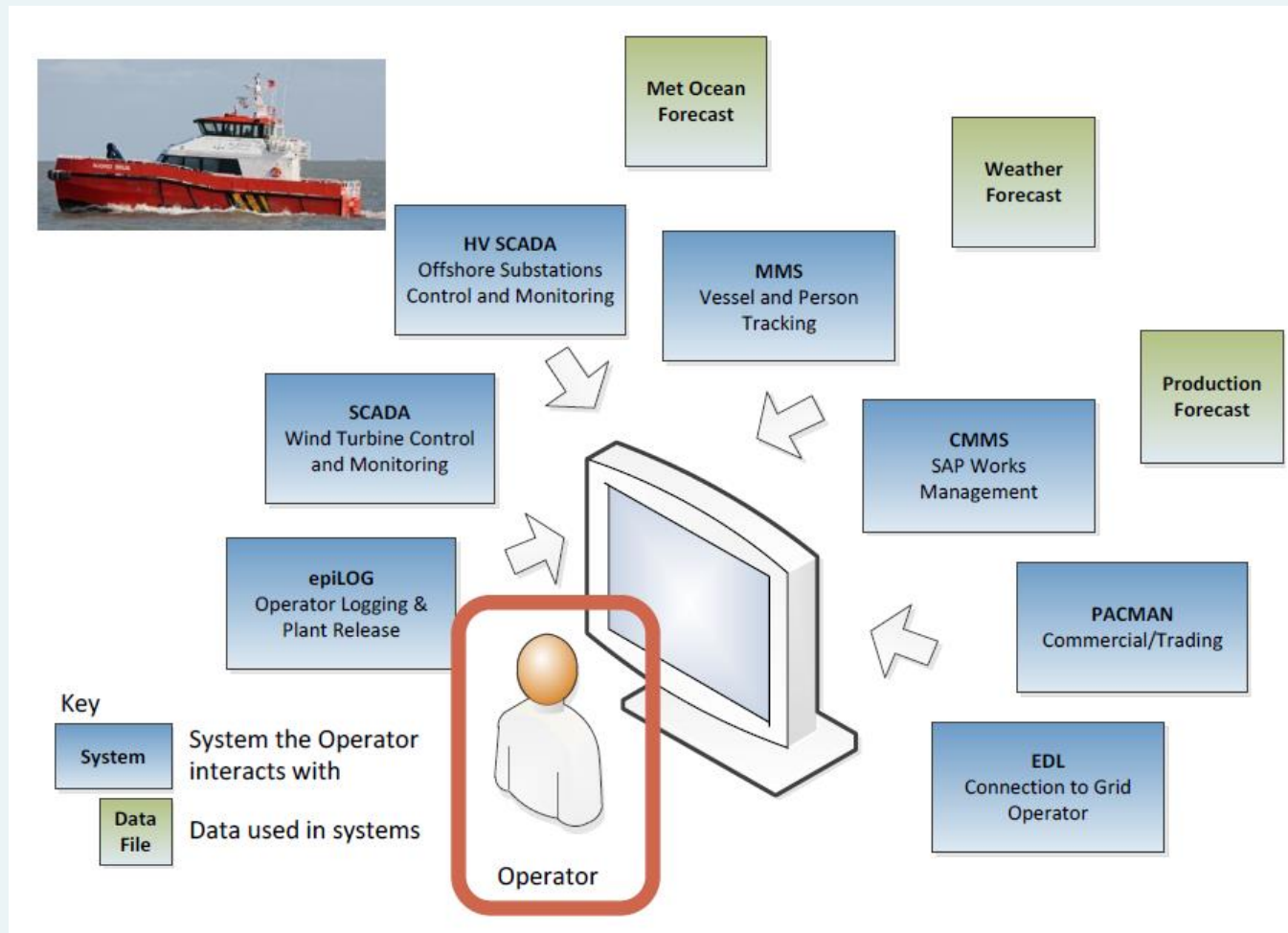
STIFTUNG
OFFSHORE
WINDENERGIE

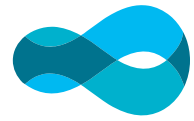
Modernes Arbeitsgebiet und die damit verbundenen Anforderungen

- Junge Technologie
- Große Herausforderungen bezüglich der Umgebungsbedingungen
- Kostendruck
- Erforderliche Digitalisierung (z. B. bei Betriebsführung)



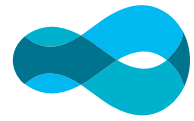
Modernes Arbeitsgebiet und die damit verbundenen Anforderungen





Herausforderungen und Chancen für Personen aus dem maritimen Bereich

- Planung (Baugrunduntersuchung, Umweltverträglichkeitsprüfung, Munitionsaltlasten)
- Entwicklung (Windenergieanlagen, Gründungsstrukturen, maritime Technologien)
- Installation
- Betrieb (Seeraumüberwachung, Wartung, Versorgung)
- Rückbau



Herausforderungen und Chancen für Personen aus dem maritimen Bereich

- **Schiffbau, Zulieferindustrie, Schifffahrt, Häfen, Meerestechnik**
 - Kapitäne
 - Ingenieure
 - Schiffsmechaniker
 - Kranführer
 - Nautiker
 - Werftarbeiter (Schweißer, Elektriker, Mechaniker)



STIFTUNG
**OFFSHORE
WINDENERGIE**

Fragen? Anregungen?

Dr.-Ing. Dennis Kruse

Mail: d.kruse@offshore-stiftung.de

Fon: +49 (4451) 9515-201

Fax: +49 (4451) 9515-249

Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE

Stiftung der deutschen Wirtschaft
zur Nutzung und Erforschung der
Windenergie auf See

info@offshore-stiftung.de
www.offshore-stiftung.de

Oldenburger Straße 65
26316 Varel

Berliner Vertretung
Schiffbauerdamm 19
10117 Berlin

