



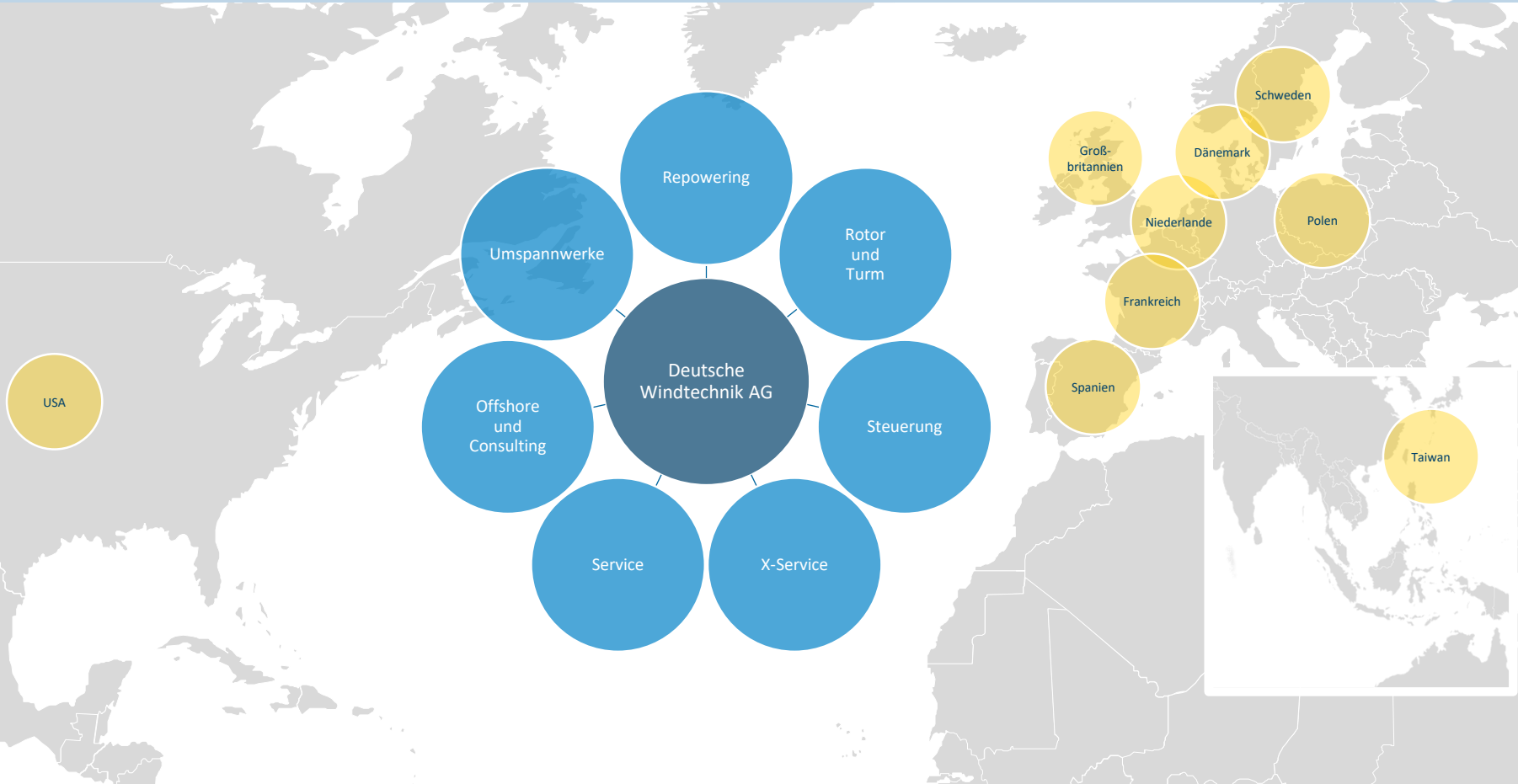
Servicetechniker für Windenergieanlagen Ausbildung / Studium

Deutsche Windtechnik
Michael Glintenkamp

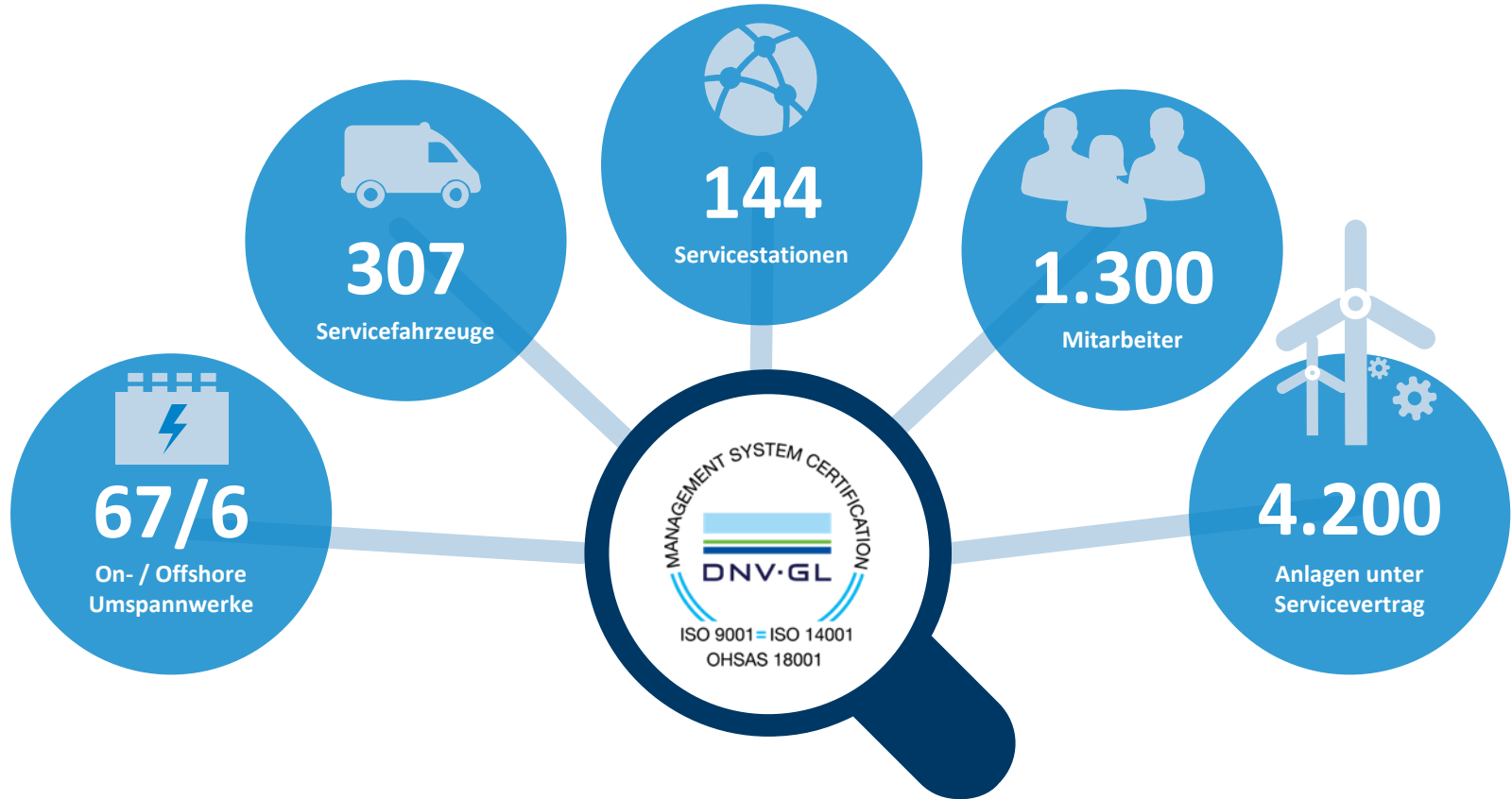
07.11.2019 Spreewind 2019

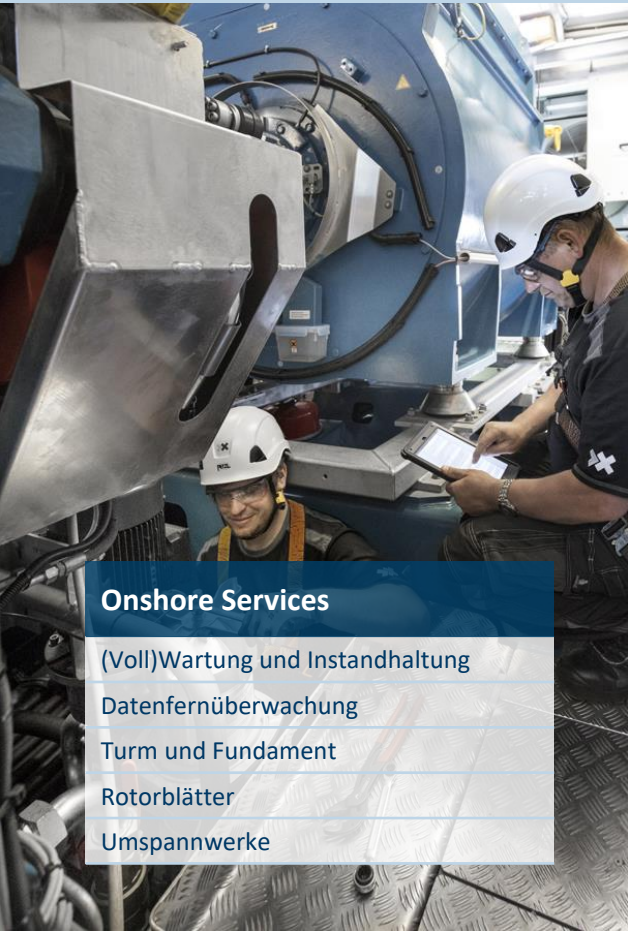






Kennzahlen





Onshore Services

(Voll)Wartung und Instandhaltung

Datenfernüberwachung

Turm und Fundament

Rotorblätter

Umspannwerke



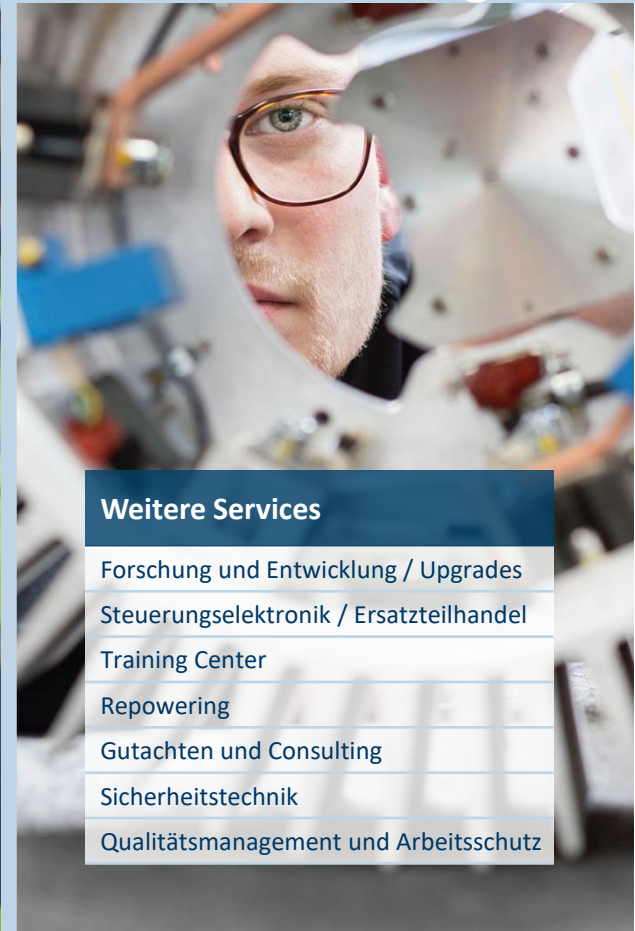
Offshore Services

Windenergieanlage

Gründung

Umspannwerk

Technisches Controlling



Weitere Services

Forschung und Entwicklung / Upgrades

Steuerungselektronik / Ersatzteilhandel

Training Center

Repowering

Gutachten und Consulting

Sicherheitstechnik

Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz

Leistungen onshore

1 (Voll)Wartung und weitere Instandhaltung

- Basis- und Vollwartung
- Versorgung mit Ersatzteilen
- Reparaturen von Großkomponenten

2 Datenfernüberwachung

- Fehleranalyse
- Verbesserung
- Kundeninformation
- Datenmanagement

3 Turm und Fundament

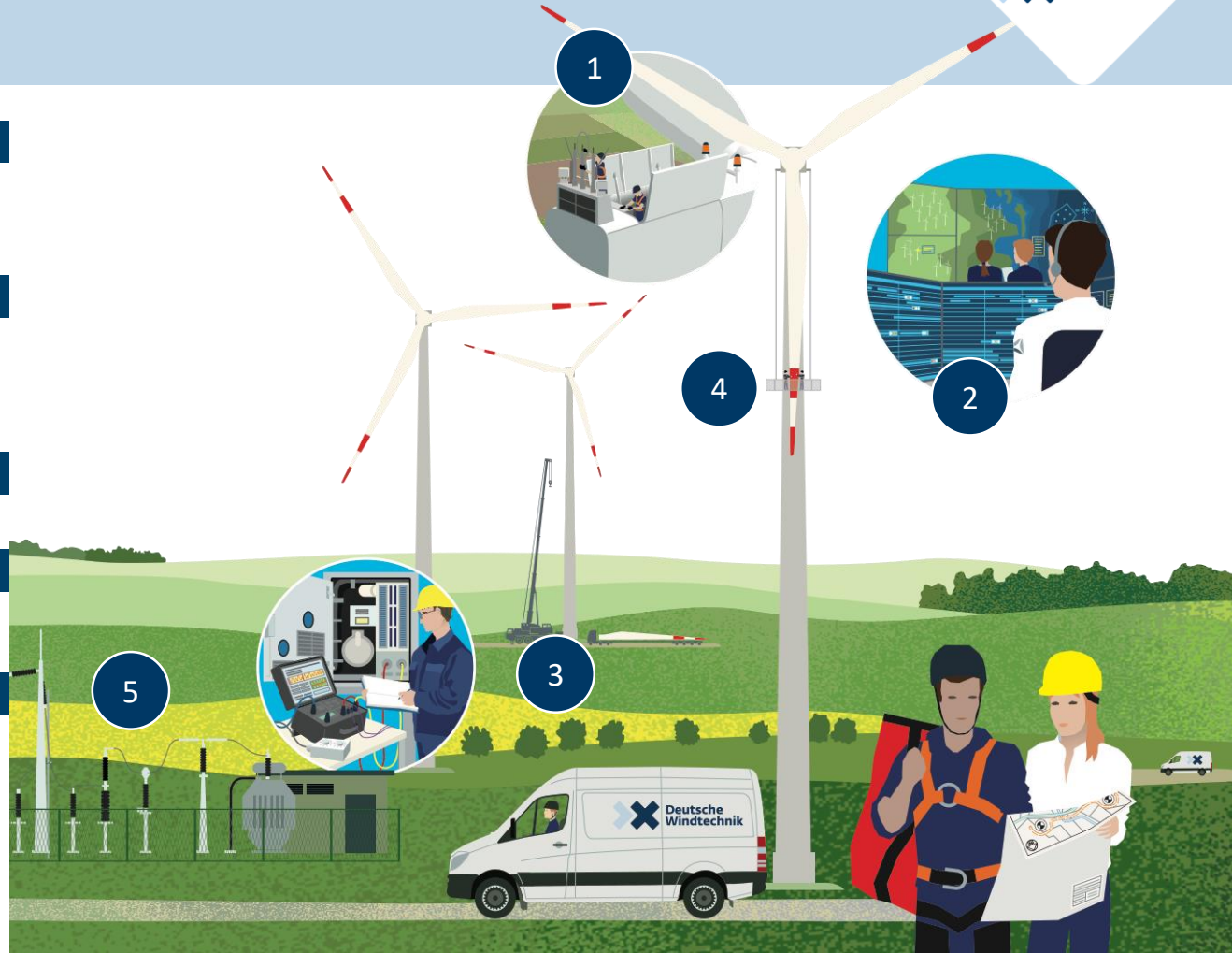
- Prüfung, Sanierung und Prävention

4 Rotorblätter

- Prüfung, Instandhaltung und Optimierung
- Reparatur- und Schutzlacke

5 Umspannwerke

- Überwachung 365/24/7
- Entstörung, Schalten und Steuern
- Wiederkehrende Prüfungen
- Reparaturen



Leistungen offshore

1 Windenergieanlage

- Turbinenservice:
Reparatur, Verbesserung, Inspektion, Wartung
- Sicherheitstechnik
- Troubleshooting
- Rotorblattservice

2 Gründung inkl. Transition Piece

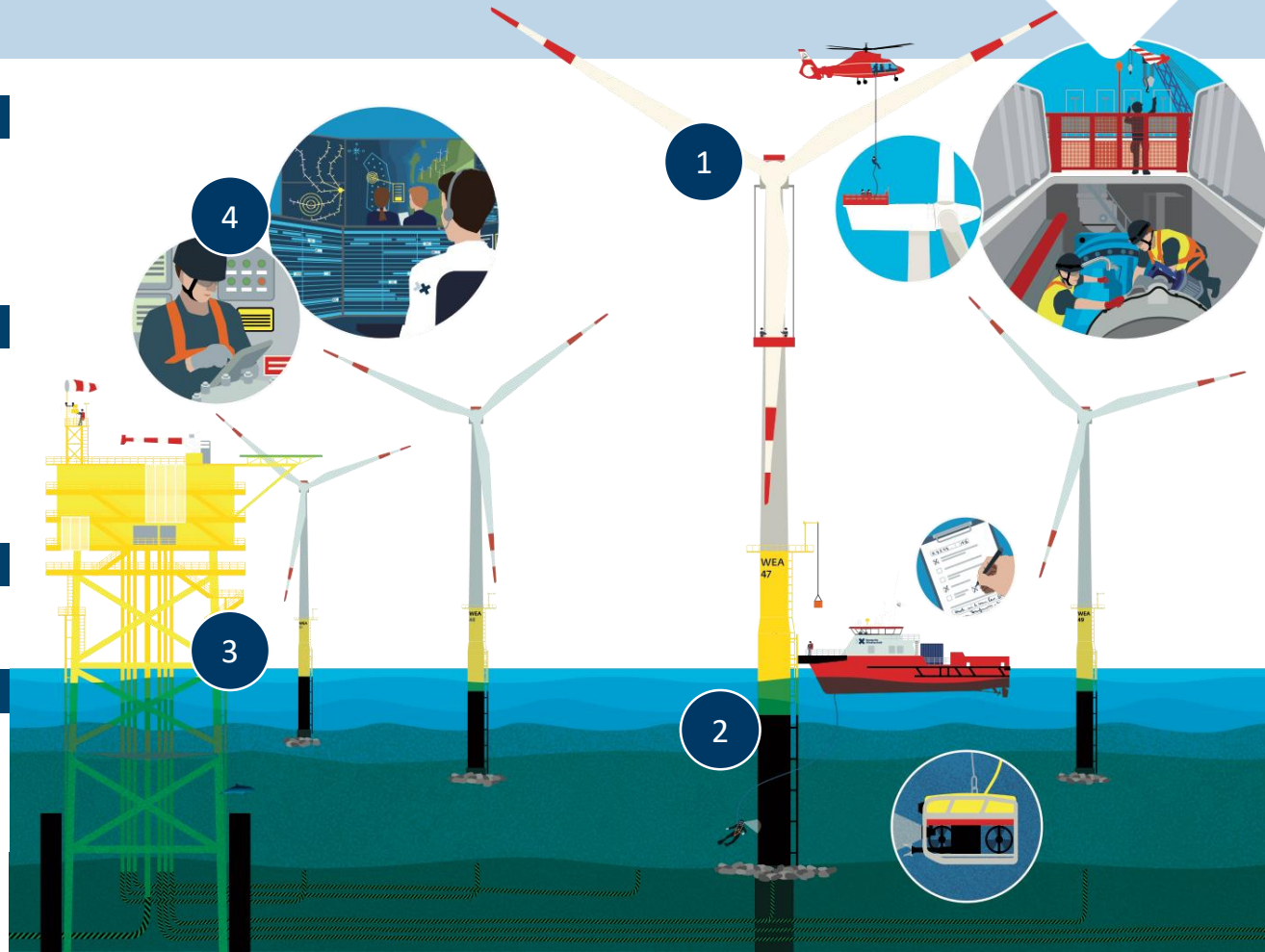
- Instandhaltung über/unter Wasser
- Korrosionsschutz
- Inspektion, Austausch, Nachrüstung
von z.B. Lastkränen, Winden etc.
- Sicherheitstechnik
- Meeresgrunduntersuchungen, Verkabelung

3 Umspannwerk OSS

- Inspektion, Wartung und Reparatur
Hoch- und Mittelspannungsübertragung

4 Technisches Controlling

- Technisches Management
- Betriebsüberwachung
- Marine Coordination
- Site Management



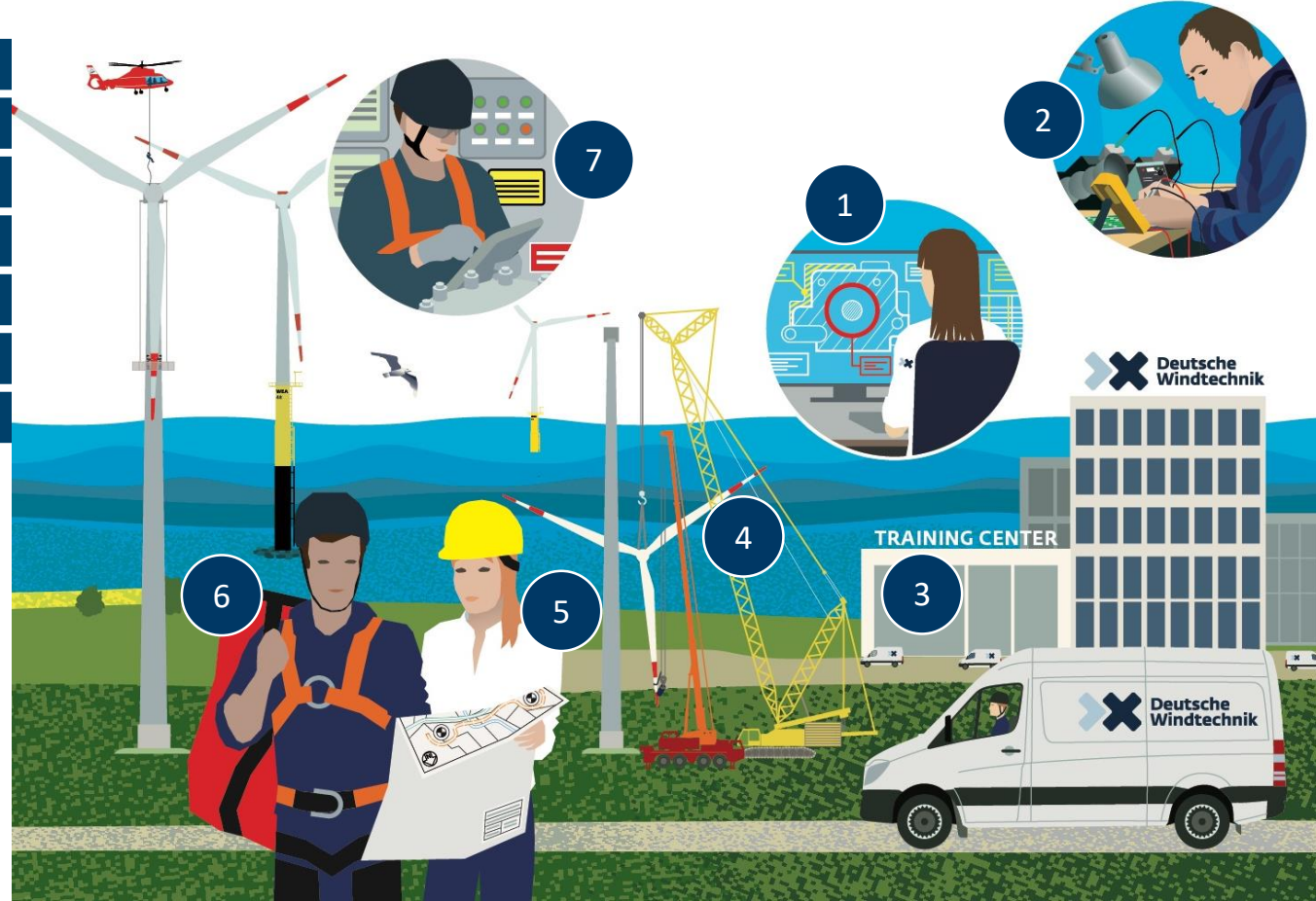
Referenzen



- Offshore Referenzen
- Cluster Management
- Zentrale
- Zentrale einer Einheit
- Servicestation

Weitere Leistungen

- 1 Forschung und Entwicklung / Upgrades
- 2 Steuerungselektronik / Ersatzteilhandel
- 3 Training Center
- 4 Repowering
- 5 Gutachten und Consulting
- 6 Sicherheitstechnik
- 7 Qualitätsmanagement und Arbeitsschutz



Training Center Bremen – Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit



Schulungen

Erste Hilfe

Arbeiten in der Höhe

Manual Handling

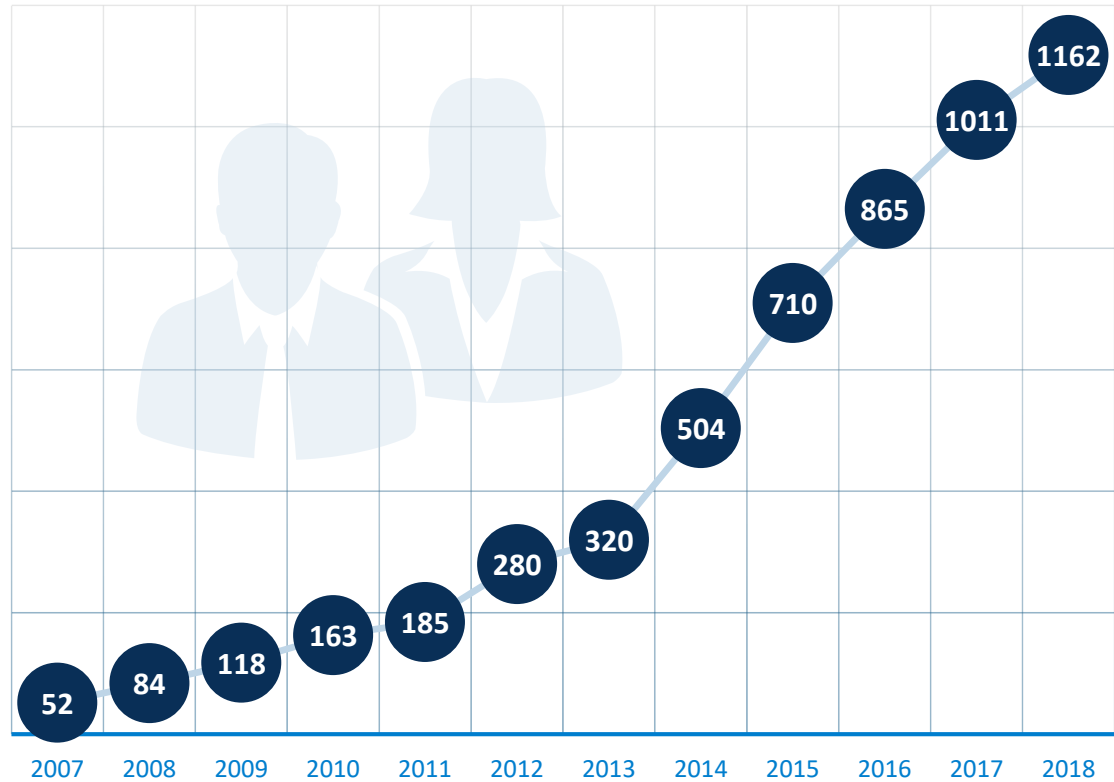
Retten aus beengten Räumen

Seilzugangs- und Positionierungstechnik

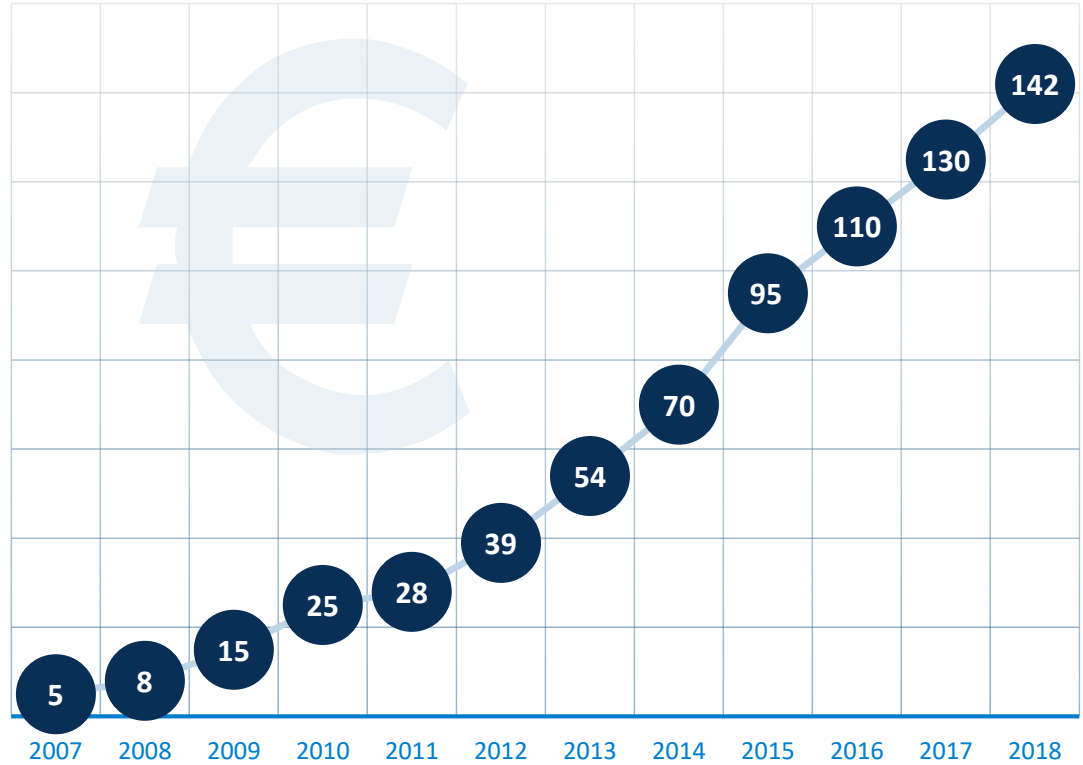
Die Pluspunkte unseres Trainingskonzeptes:

- Schulungen nach unterschiedlichen Richtlinien GWO, DGUV, FISAT
- Realitätsnahes Training mit praktischen Übungen
- Trainerteam mit mehrjähriger Schulungspraxis
- Herstellerunabhängige Ausbildung
- Kleine Kursgruppen
- Individuelle und flexible Gruppenschulungen möglich
- Hochwertige PSA-Ausstattung zur kostenlosen Nutzung
- Kursabschluss mit anerkanntem Zertifikat
- Inhouse Kundens Schulungen möglich

Mitarbeiterzahlen



Umsatzentwicklung (in Mio. Euro)





Portfolio Windenergieanlagen

Vestas®



Siemens®



Senvion®



Nordex®



Fuhrländer®



NEG Micon®



AN Bonus®



Repower®



Gamesa®



Enercon®

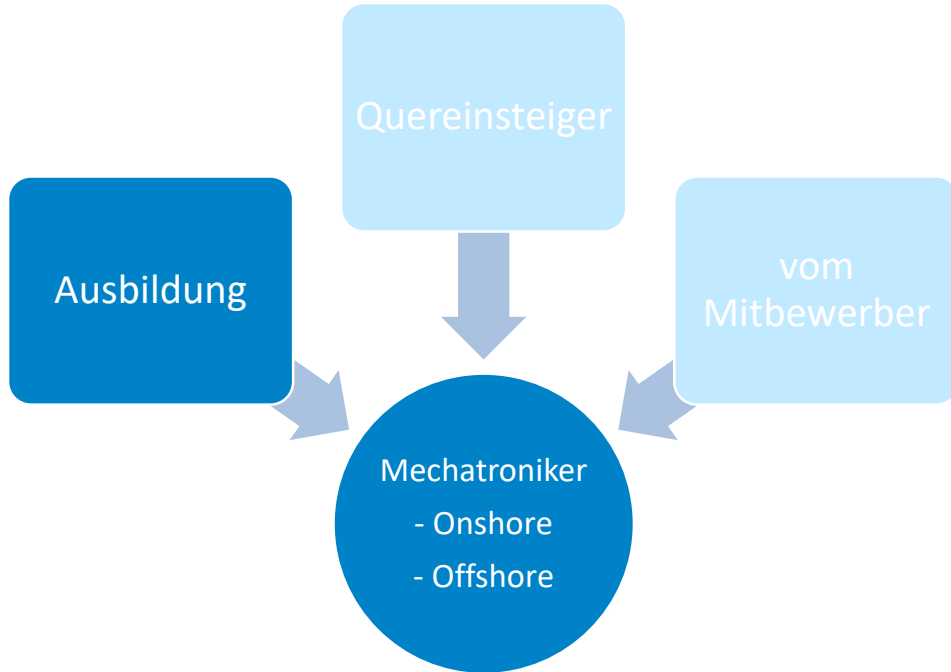


Berufsbild Mechatroniker / Servicemonteure WEA

- Starke Veränderung des Berufsbildes Servicemonteure
- Wandel von mechanischem zum elektrischem Anspruch
- Wir suchen also Mitarbeiter/innen aus den Bereichen Elektronik, Elektrotechnik oder Industrie Mechatroniker (Quereinsteiger) aber auch noch Mechaniker



Ausbildungsberuf Mechatronik



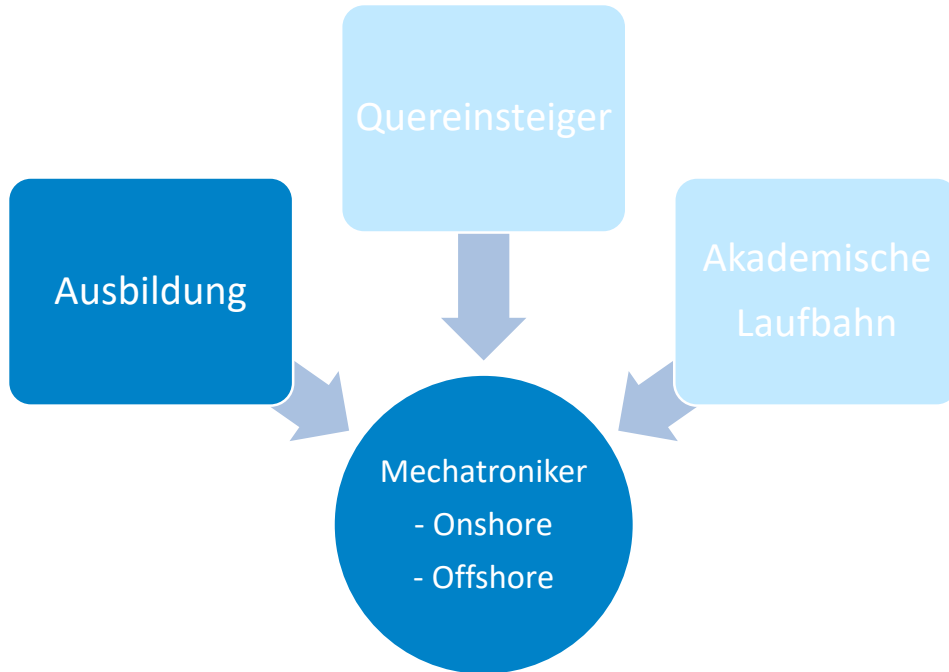
Stellenangebot:

Mechatroniker Offshore (m/w) Ausbildung

Ausbildung in Viöl (bei Husum) und Bremen
Einsatzgebiet in Nord- und Ostsee

Weitere Infos unter
deutsche-windtechnik.com

Ausbildungsberuf Mechatronik

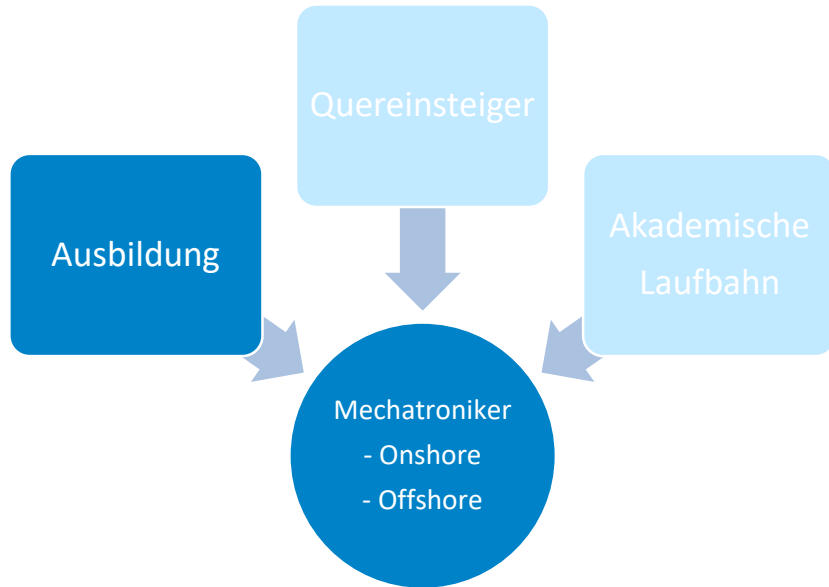


- 3,5 Jahre Ausbildungsdauer
- Intensive Form der Ausbildung
- Abschluß Industrie Mechatroniker
- Zusätzlich Wissen Windkraftanlagen
- Wege in der gesamten Industrie damit offen
- Nicht festgelegt auf die Windbranche

Ausbildung mit Zukunft im Technischen Bereich:

- Elektroniker/in für Betriebstechnik
- Mechatroniker/in
- Technische/r Systemplaner/in

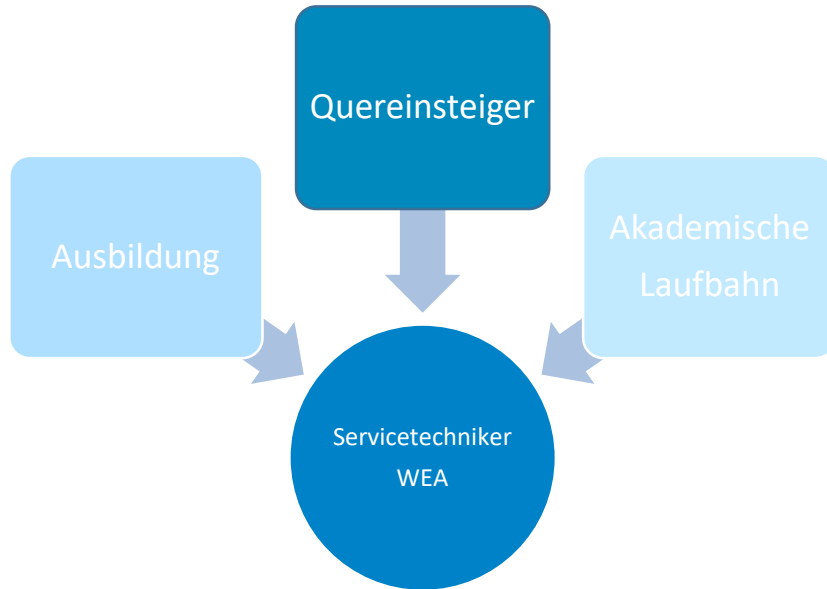
Ausbildungsberuf Mechatronik



Nach der Ausbildung / weiteres Berufsleben:



Quereinstieg als Servicetechniker für Windkraftanlagen

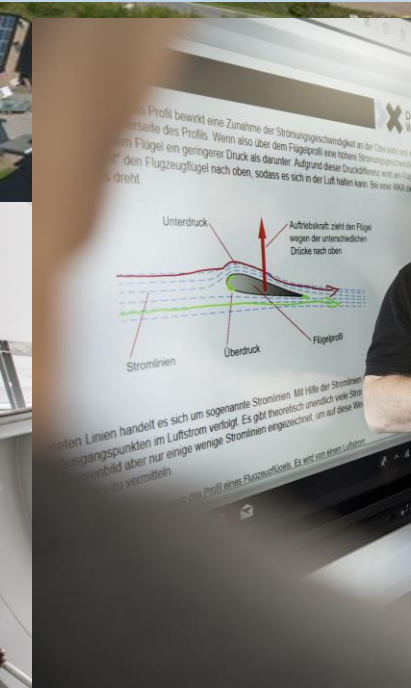


Voraussetzung für Quereinstieg:

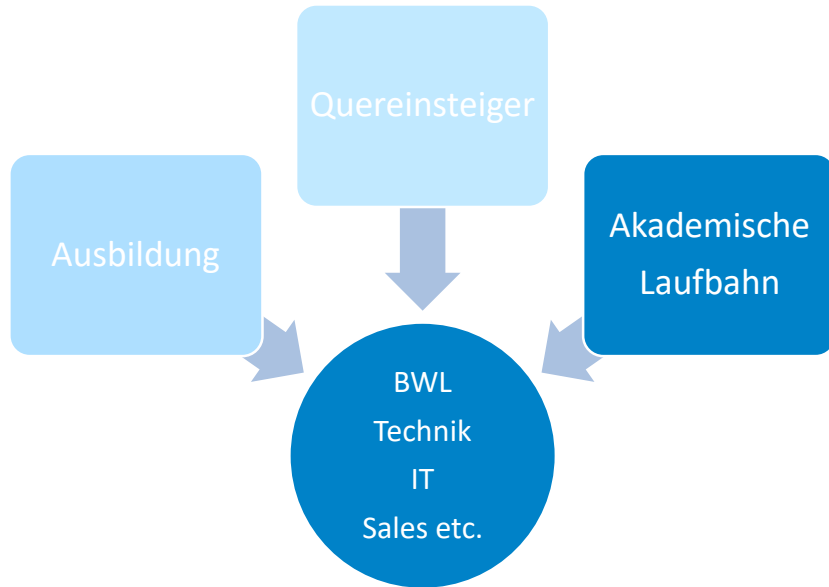
Abgeschlossene Berufsausbildung als

- Mechatroniker
 - Elektroniker/Elektrotechniker
 - Mechaniker
- ✓ Intensivschulung Trainingscenter Viöl
 - ✓ Nachschulung von elektrischen oder /und mechanischen Skills
 - ✓ Digitalisierung des Arbeitsplatzes
 - ✓ Mentor Programm im Feld durch erfahrene Kollegen
 - ✓ Dauer ca. 6 Monate
 - ✓ Schon als Kollegin/Kollege
 - ✓ 4 Beschäftigungsmodelle
 - - regional
 - - Reisekundendienst (5 Tage)
 - - regional + Reisekundendienst
 - - Offshore (14/14)

Training Center Viöl – Kompetenzzentrum für Anlagentechnik



Akademische Laufbahn als Studierende / Absolventen



Möglichkeiten bei der Deutschen Windtechnik:



Angebote für Studenten (m/w)



Stellenangebot

Dualen Studenten (m/w) Betriebswirtschaftslehre – Bachelor of Arts

Deutsche Windtechnik X-Service
Standort: **Osnabrück**

Weitere Infos unter
[deutsche-windtechnik.com](https://www.deutsche-windtechnik.com)



Stellenangebot

Werkstudent / Praxissemester (m/w) für Gutachten und Inspektionen von Windenergieanlagen

Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting
Standort: Bremen, Überseestadt

Weitere Infos unter
[deutsche-windtechnik.com](https://www.deutsche-windtechnik.com)



Stellenangebot:

Studentische Hilfskraft im ERP Umfeld (m/w)

Standort Bremen

Weitere Infos unter
[deutsche-windtechnik.com](https://www.deutsche-windtechnik.com)





Deutsche Windtechnik AG
Stephanitorsbollwerk 1 (Haus LEE)
28217 Bremen
Tel + 49 (0) 421-69 105-0
Fax + 49 (0) 421-69 105-299
info@deutsche-windtechnik.com

deutsche-windtechnik.com