



BWTS GmbH
RENEWABLE ENERGY SERVICES

Herzlich Willkommen

Forum 14 –
Zukunftsweisende Energieerzeugung:
Innovation für Morgen!



Esra Total M.Sc

- Geb. 1990, Hamburg
- Seit Mai 2022 bei der BWTS GmbH
- Junior Sales & Business Development Managerin im Bereich der erneuerbaren Energien // Elektromobilität

- Kontakt

✉ etotal@bwts-info.de

☎ +49 152 346 25 669

Stand 193



Technologietransfer in erneuerbaren Energien: Innovative Lösungsansätze, Chancen und Herausforderungen für eine nachhaltige Zukunft

Unternehmensüberblick

- gegründet 2009
- Erfahrung in über 30 Ländern (einschließlich Australien, USA und Argentinien)
- 150 Mitarbeiter davon >125 Servicetechniker
- OEM-Kunden sind: SiemensGamesa, Vestas, GE, Enercon, Nordex – der einzige Serviceanbieter, der für alle großen OEM in Deutschland tätig ist
- Weitere Kunden sind RWE, EnBW, Deutsche Windtechnik, wpd, Greenwind, etc.
- Hidden Champion für wiederkehrende Prüfungen/gesetzliche Inspektionen:
>11.000 gesetzlich vorgeschriebene Inspektionen im Jahr 2022
>70.000 Stunden Wartungsarbeiten im Jahr 2022
- Wandel vom Dienstleister in der Windbranche zum Dienstleister für erneuerbare Energien (zusätzliche Geschäftsfelder: Solar, E-Mobilität, Biogas und Wasserstoff)
- Gründung des Tochterunternehmens BWTS France SAS, Mai 2020
- Gründung Tochtergesellschaft VRT Nord GmbH, Mai 2022



Standorte



VRT NORD
Teichkoppel 32
D-24229
Dänischenhagen



BWTS GmbH
Niederlassung
Hamburg-Süd
Innungsstr. 12
D-21244 Buchholz



BWTS GmbH
Zentrale Rostock
Erlenweg 6
D-18198 Stäbelow



BWTS GmbH
Niederlassung
Deutschland-West
Twentestr. 4a
D-48527 Nordhorn

BWTS France SAS
Zentrale Amiens
4 rue des Indes Noires
F-80440 Boves



Leistungsangebot

Mit maßgeschneiderten Instandhaltungsprogrammen und modernsten Wartungsverfahren stellen wir die kontinuierliche Verfügbarkeit von erneuerbaren Energieanlagen sicher. Unsere Kunden sind Hersteller, Betreiber und Energieversorger mit den höchsten Anforderungen.

-  Onshore
-  Offshore
-  E-Mobilität
-  Photovoltaik
-  Biogas

 Sachkundeprüfungen Befahranlage, Kettenzug, Kran, Leiter, Fallschutzsystem, PSA, Feuerlöscher, Rettungsgerät, Erste-Hilfe...	 Wartungsarbeiten Erst-, Halbjahres-, oder Jahreswartung, Fettwartung, Hauptwartung...	 Installationen Umrüstung, Umbau, Komponententausch, Deinstallation, Repowering...	 Inbetriebnahmen Winde, Fangvorrichtung, Kettenzug, Einzelkomponenten oder Gesamtanlage...
 Instandsetzungen Fehlersuche, Reparatur, Ölwechsel, Reinigung, Entsorgung, Trockenlegung...	 Trafowartungen Wartung, Instandhaltung, Überholung, Fehlerdiagnose, Reparatur...	 Schraubenprüfungen Streckgrenz-, Drehwinkel-, Drehmomentgesteuert, Klopf-, Farbeindringtest...	 Generalüberholungen Winde, Fangvorrichtung, Kettenzug, Einzelkomponenten oder Gesamtanlage...

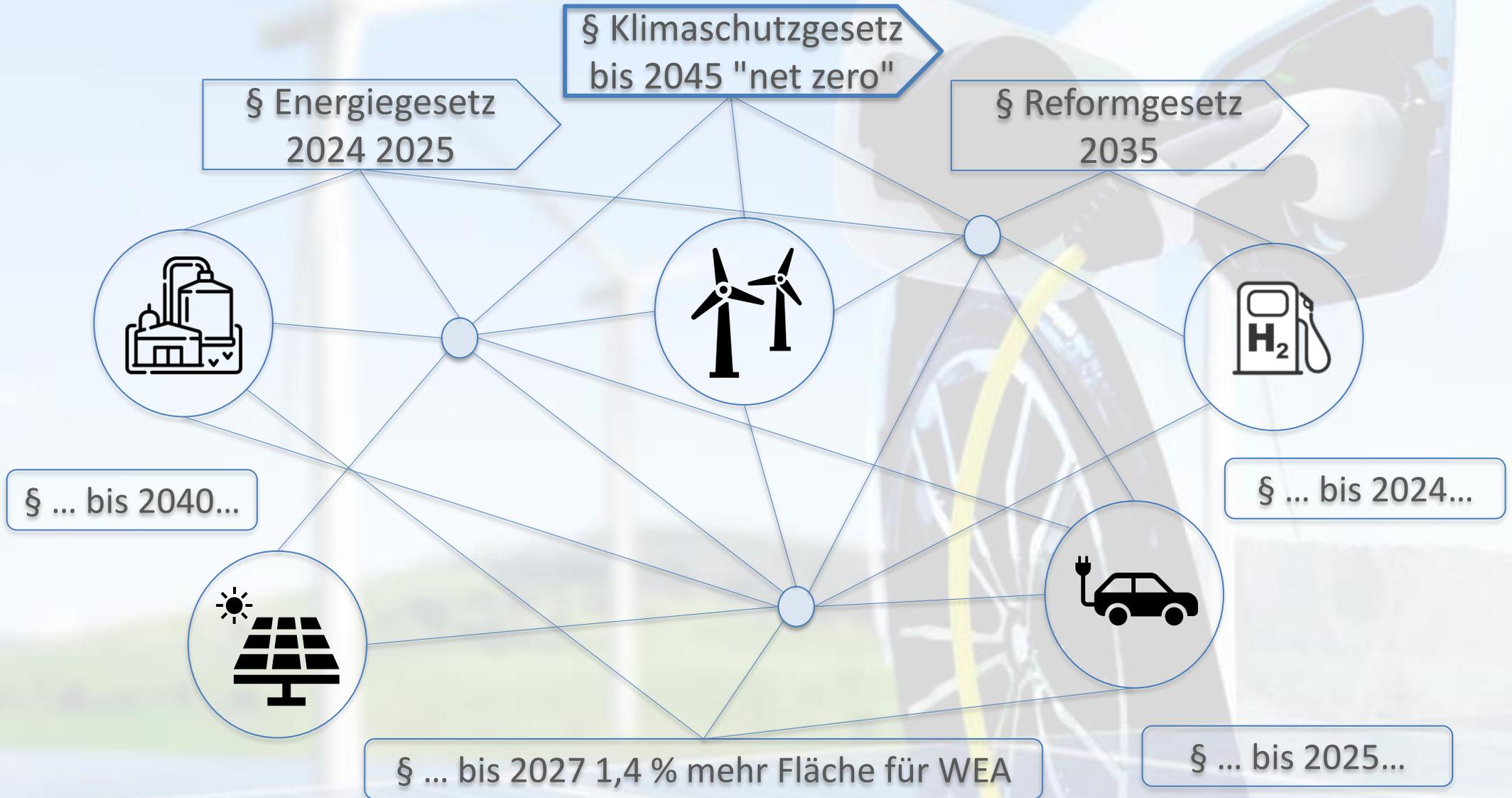
DGUV V3-Prüfung
 Druckbehälterprüfung nach BetrSichV
 Sanierung von Brand-, Öl- u. Schimmelschäden

Klimaschutzplan 2050

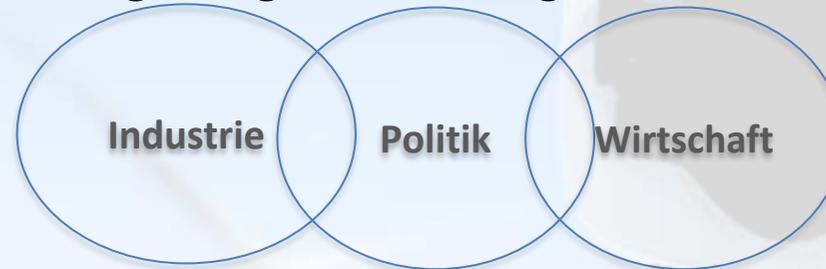
70% weniger Treibhausgasemissionen für das Jahr 2040 (im Vergleich zu 1990) legt die Bundesregierung in ihrem Klimaschutzplan 2050 fest.

Wie schätzen Sie die Wahrscheinlichkeit der Erreichung dieses Zieles ein?

Ziele der EU // Deutschland



Innovationen treiben die **Dekarbonisierung** an und müssen ganzheitlich betrachtet werden, eine Einzelbewertung bringt nicht den gleichen Erfolg.



Ziele für eine nachhaltige Zukunft sind definiert...

12%

glauben Ihre Ziele der Dekarbonisierung zu erreichen.

Wo liegt die Schwierigkeit, was sind Hindernisse?

- Komplexität der Dekarbonisierungstechnologien
- Herausforderungen der CAPEX Anforderungen
- Stakeholdermanagement in der ges. Lieferkette

Welche Wege führen zum Ziel?

- Industrie-Sektor
- Verkehrssektor
- Gebäude-Sektor

- Sektorenkoppelung: Wind, Solar, Biogas, Wasserstoff, Elektromobilität

Fundamentale Transformation... schafft auch Vorteile:

Fachkräfte(m)angel

- Umwelt- und Klimaschutzaspekte beeinflussen die Wahl des AG
- Nachhaltiger AG hat eine höhere Akzeptanz, trotz weniger Gehalt
- Dekarbonisierung optimiert Kosten
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit



BWTS GmbH
RENEWABLE ENERGY SERVICES

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!

