

# Unternehmensdarstellung

*TORQUEEDO*



# Elektromobilität auf dem Wasser

**TORQEEDO**



## Warum es uns gibt

Der weltweite Trend hin zu Elektromobilität wird von Fakten angetrieben: Die Welt hat mit Klimaerwärmung, einer stetig wachsenden Bevölkerung und einem steigenden Energieverbrauch im Transportsektor zu kämpfen. Klimaexperten sagen, dass wir unseren Treibhausgasausstoß innerhalb der nächsten 10 Jahre um 45 % senken müssen, um die schlimmsten Folgen der Klimaveränderung abzuwenden. Aus diesem Grund ist es dringend notwendig, auf klimaneutrale Mobilität umzusteigen. Ein wichtiger Schritt in diese Richtung ist, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck bei der Energieerzeugung durch Solarenergie, Windenergie und Wasserkraft zu senken. Als nächster Schritt muss, wo immer möglich, der Transport elektrisch werden.

Die Technologie für Elektromobilität auf dem Wasser gibt es schon heute! Torqeedo konzentriert sich auf Bereiche, in welchen emissionsfreie und hybride Antriebe bereits konkurrenzfähig sind, während wir gleichzeitig unser unternehmerisches Wissen ausbauen, um die Produkte zu entwickeln, die uns in eine klimafreundliche Zukunft führen werden.

Unseren Schätzungen zufolge beträgt der weltweite Anteil an elektrischen Bootsantrieben rund 2 %. Auf geschützten Seen machen Elektroantriebe den größten Marktanteil aus, da Verbrennungsmotoren nur beschränkt zulässig oder sogar verboten sind.

Doch genau wie auf dem Land (wo ca. 44 % der neuen Busse elektrisch fahren) sind Elektroantriebe auch in Bereichen konkurrenzfähig, die nicht diesen Beschränkungen unterliegen – und dies mit Erfolg. Viele Schlauch- und Segelboote haben bereits Verbrenner gegen Elektromotoren eingetauscht, und viele Fähren und Motorboote – besonders in Städten – werden elektrisch, um schädliche Abgase zu vermeiden und den allgemeinen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern. Größere Yachten werden nun durch Hybrid-Elektromotoren angetrieben.

Wir sind bei dieser Entwicklung ganz vorne mit dabei.



# Wir lieben die Natur und wir glauben, dass Technologie zu ihrem Schutz beitragen kann.

# TORQEEDO

## Das Torqueedo Profil

Torqueedo ist der weltweite Marktführer für elektrische Mobilität auf dem Wasser. Im Jahr 2020 feierten wir das 15-jährige Bestehen des Unternehmens sowie den Umstand, dass sich bereits 100.000 Bootsbesitzer für ein Torqueedo-System statt für eine emissionsreichere Alternative entschieden haben. Als Pionier im Bereich der Elektromobilität auf dem Wasser haben wir seit unserer Gründung 2005 vielfach Maßstäbe gesetzt und den Vorsprung unserer Motoren im Vergleich zu allen auf dem Markt befindlichen Lösungen ausgebaut.

Doch bei Torqueedo ging es nie nur ausschließlich darum, als Unternehmen erfolgreich zu sein. Bei Torqueedo wollen wir wirklich etwas verändern. Das war schon immer so und wird auch so bleiben.

Bei uns geht es um Nachhaltigkeit, überlegene Technologie und revolutionäre Vorteile, und jedes Produkt, das Torqueedo auf den Markt bringt, erfüllt diese Kriterien.

Torqueedo bietet aktuell elektrische und hybride Antriebe zwischen 0,5 und 100 kW für kommerzielle Zwecke und den Freizeitgebrauch an, die sich durch kompromisslosen Fokus auf Hightech, maximale Effizienz und komplette Systemintegration auszeichnen.

Seit 2017 gehört Torqueedo zur DEUTZ-Gruppe, einem weltweit führenden Hersteller von innovativen Antriebssystemen.

# Wir schaffen die Zukunft, wie Menschen sich auf dem Wasser bewegen.

**TORQEEDO**



## Die Torqedos

Ein mehr als 250-köpfiges internationales Team, das in den Bereichen mechanische Konstruktion, Elektronikentwicklung, Softwareprogrammierung, Einkauf, Produktion, Marketing, Controlling, Vertrieb, Service und Geschäftsführung tätig ist, sorgt dafür, dass Torqeedo weiterhin auf Erfolgskurs bleibt.

Fabian Bez und Heiko Vietmeier sind die Geschäftsführer der Torqeedo GmbH.

Das Torqeedo Team umfasst jedoch nicht nur unsere Mitarbeiter. Heute sind wir in über 100 Ländern aktiv und arbeiten mit mehr als 2.000 Vertriebs-, Service- und Bootsbaupartnern zusammen. Gemeinsam verändern wir die Art und Weise, wie sich Menschen auf dem Wasser fortbewegen und machen diese Art von Mobilität sauberer, sicherer und nachhaltiger.

**Kontakt** T + 49 - 8153 - 92 15 - 100 [info@torqeedo.com](mailto:info@torqeedo.com) [www.torqeedo.com](http://www.torqeedo.com)

### Awards (Auswahl)

