

Turbolader: Entscheidend für Motorleistung und Dekarbonisierung

Wie verbessert ein Turbolader die Motorleistung?



Durch den Turbolader hat der Motor...

... bis zu 300% höhere Leistung

... um bis zu 10% niedrigeren Kraftstoffverbrauch und CO₂ Emissionen

... um bis zu 60% tiefere NO_x Emissionen

... um bis zu ~3M\$¹ tiefere Betriebskosten/Jahr - ein Vielfaches der Turboladerkosten

Motoren treiben die Welt an

Erfolgskritische und langlebige Anlagen: Effizienz, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit sind entscheidend



Accelleron mit seinen hochmodernen Produkten, digitalen Lösungen und seinem globalen Servicenetzwerk trägt entscheidend dazu bei

Accelleron unterstützt vom Design bis zur Ausserbetriebnahme

Unser
Leistungsversprechen:

Wir unterstützen unsere
Kunden in jeder Phase des
Produktlebenszyklus



Ein weltweit führender Anbieter von Hochleistungs-Turboladern für erfolgskritische Anwendungen



#1 Position in verschiedenen Segmenten



Branchenführendes Technologieangebot



Bevorzugter Anbieter für OEMs und Betreiber



>180k Turbolader als installierte Basis



>100 Servicestandorte weltweit



~75% der Umsätze aus Servicegeschäft



Starke Cash-Conversion

Energiespeicherung ist zentral

Verbrennungsmotoren mit grünen Kraftstoffen: Eine bevorzugte Lösung für grosse Energiemengen



- Ein grosses Containerschiff benötigt für die Fahrt von Hongkong nach Hamburg 40GWh Energie
- Mehr als 200'000 Batterien wären nötig um diese Energie zu speichern, was die erlaubte maximale Zuladung dieser Schiffe übersteigen würde



- Erneuerbare Stromerzeugung ist zyklisch
- Eine CO2 neutrale Stromerzeugung wird daher den Bedarf an Energiespeicherung für Stunden, Tage, Wochen und Monate erhöhen
- Batterien wären 40 mal schwerer und benötigen für die gleiche Energiemenge 17 mal mehr Volumen als grüne Kraftstoffe

Accelleron ist führend bei Turboladern für grüne Kraftstoffe

Schon heute bereit für zukünftige Kraftstofflösungen

- Erster Turbolader für 100% wasserstoffbetriebenen Megawattmotor für den industriellen Einsatz an INNIO / Jenbacher geliefert in 2020
- Accelleron hat >1,6 Millionen Betriebsstunden Erfahrung mit Kraftstoffen mit einem Wasserstoffgehalt >50%

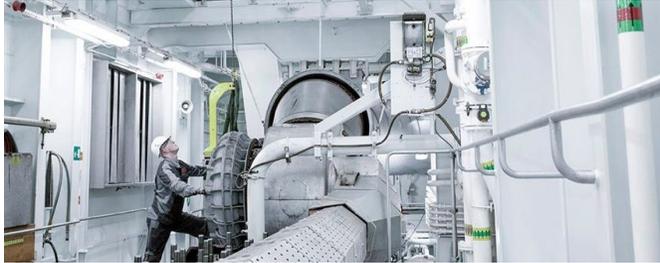


Der Partner der Wahl...

- ... für das weltweit erste klimaneutrale Containerschiff, das bis 2023 in Betrieb geht und mit grünem Methanol betrieben wird
- ... für die Hilfsmotoren der ersten grossen Containerschiffserie, die mit grünem Methanol betrieben werden
- ... für den ersten Methanol-betriebenen Motor von Wärtsilä, der in einem Schiff zur Errichtung von Offshorewindparks eingesetzt wird



Attraktives Finanzprofil mit robusten Margen und starkem Cashflow



2021A Umsätze
USD 756mn
25% operative EBITA-Marge



Mittelfrist-Ziele¹

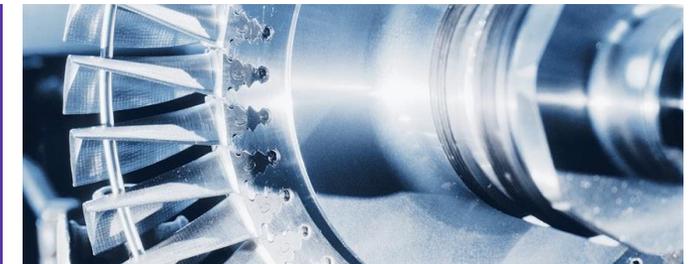
Organisches Umsatzwachstum
2-4% CAGR²

Operative EBITA-Marge
23-26%

Free Cashflow Conversion³
90-100%



2022E organisches Umsatzwachstum
ca. 6%
ca. 24% operative EBITA-Marge



Quelle: Unternehmensinformationen, geprüfte kombinierte Carve-Out Abschlüsse

1. "Mittelfristig" zu verstehen als 4-5 Jahres-Zeitraum

2. Accelleron's adressierbarer Markt mit einem mittelfristigen CAGR von ~2% erwartet

3. Free Cashflow Conversion definiert als (Netto-Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit-Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeit)/ausgewiesener Nettogewinn

Zusammenfassend: Warum in Accelleron investieren?

Starke Marktposition

- Marktführer
- Globale Servicepräsenz
- Spitzentechnologie
- Operative Exzellenz
- Attraktives Finanzprofil mit robusten Margen und starkem Cashflow

Zukunftssichere Positionierung

- Resiliente Endmärkte
- Entscheidend für die Dekarbonisierung
- Führend in zukünftigen grünen Kraftstoffen
- Mit Spitzen-Innovationen

Unsere Wachstumsstrategie

- Steigerung des Marktanteils in unseren Kernmärkten
- Erschliessung neuer, angrenzender Märkte
- Weiteres Wachstum des Serviceangebots über gesamten Produktlebenszyklus
- Ausbau von digitalen Angeboten und Unterstützung unserer Kunden bei der Energiewende