



## **Start einer neuen Ära: Marine-Hybrid-System von MAN Engines**

München, 12.05.2021

**Null Emissionen; Performance, Komfort, Effizienz; MAN Engines als Systemlieferant; weltweites Servicenetzwerk**

**MAN Truck & Bus**  
Dachauer Straße 667  
80995 München

MAN Engines läutet eine neue Ära hinsichtlich emissionsfreier Mobilität, intelligenter Höchstleistung und komfortablem Cruisen bei Marineantrieben ein. Das modulare MAN Smart Hybrid Experience orientiert sich individuell an den Bedürfnissen und Bedarfen des Kunden und wird dahingehend spezifisch konfiguriert. Die flexible Kombination aus konventionellen Marinemotoren sowie Elektromotoren mit Batterien und Bordaggregaten bietet unzählige Möglichkeiten für Hybridisierungsgrade in der Freizeitschiffahrt und im kommerziellen Bereich. Ausgehend von den gewünschten Betriebsmodi kann das MAN Hybridsystem den Fokus der Fahrprofile auf Performance, Komfort oder Effizienz setzen. „MAN Engines bietet jedem Kunden eine individuelle Lösung für sein persönliches Hybrid-Erlebnis“, sagt Dr. Matthias Schreiber, Head of MAN Engines.

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:**

Florian Schaffelhofer  
Telefon: +49 151 11766475  
[Florian.Schaffelhofer@man.eu](mailto:Florian.Schaffelhofer@man.eu)  
[www.man-engines.com/presse](http://www.man-engines.com/presse)

Dabei begleitet MAN Engines als Systemlieferant seine Kunden über die komplette Prozesskette: Von der Planungs- und Konzeptphase über die Entwicklung bis zur technischen Implementierung der komplexen Antriebskomponenten sowie Batterien und Leistungselektronik. Werften erhalten in jedem Fall von MAN Engines ein Gesamtsystem aus einer Hand. Für Service und Wartung steht darüber hinaus das bestens ausgebaute Netzwerk von MAN Engines mit Servicestationen in allen wichtigen Häfen weltweit zur Verfügung. „Das MAN Smart Hybrid Experience ist die nächste Stufe der Mobilität, aufbauend auf die Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit wie man sie von MAN Engines kennt.“, so Schreiber.

MAN Truck & Bus ist einer der führenden europäischen Nutzfahrzeughersteller und Anbieter von Transportlösungen mit jährlich mehr als 9,5 Milliarden Euro Umsatz (2020). Das Produktportfolio umfasst Transporter, Lkw, Busse, Diesel- und Gasmotoren sowie Dienstleistungen rund um Personenbeförderung und Gütertransport. MAN Truck & Bus ist ein Unternehmen der TRATON SE und beschäftigt weltweit mehr als 37 000 Mitarbeiter.

Für die Konfiguration der Fahrprofile greift MAN Engines auf unterschiedliche Betriebsmodi zurück, die vom batterie- und diesel-elektrischen Modus über Cross-Over-Modus bis hin zum Hotel-Modus und Boost-Modus reichen. Durch diese stets optimierten Antriebskonfigurationen lassen sich zahlreiche Fahr- und Betriebsprofile effizient realisieren. Dies sind ökonomische Fahrweisen verbunden mit einer Steigerung der Reichweite, aber auch das Abrufen von zusätzlicher Leistung als Power-Boost steht Kunden als Option zur Verfügung. Das einzigartige Hybrid-System von MAN Engines erlaubt darüber hinaus ebenfalls Emissionen bis auf null zu reduzieren und sichert sogar die emissionsfreie Stromversorgung beim Ankern.

Das zukunftsorientierte MAN Smart Hybrid Experience bietet die Vorteile eines konventionellen Antriebs und erweitert diese um die modernen Möglichkeiten von Elektromotoren und Batterien. Neben der Steigerung von Effizienz und Reichweite lassen sich Geräusch-Emissionen bis auf Null reduzieren. Durch den batterie-elektrischen Betrieb ist überdies auch der Zugang zu zukünftigen Wasserschutzgebieten (Marine Protected Areas) gesichert.

