



## **PREMIERE IN DUBAI: COSTA SMERALDA TANKT ALS ERSTES KREUZFAHRTSCHIFF LNG**

*Die Costa Smeralda hat auf ihrer Winterroute in den Vereinigten Arabischen erstmals Flüssigerdgas (LNG) in Dubai getankt. Sie ist das erste Kreuzfahrtschiff, das im Hafen von Dubai mit LNG betankt wurde.*

**Genua/Zürich, 06. Februar 2025** – Die Costa Smeralda hat am Samstag, 4. Januar, erstmals Flüssigerdgas (LNG) in Dubai getankt. Sie ist das erste Kreuzfahrtschiff, das im Hafen von Dubai mit Flüssigerdgas betankt wurde. Ermöglicht wurde dies durch den Logistikdienstleister Monjasa und die Zusammenarbeit mit der Dubai Port Authority.

Das Tankschiff «Green Zeebrugge» füllte die drei Tanks der Costa Smeralda mit insgesamt rund 3'000 Kubikmetern LNG. Alle drei Tanks sind in besonders geschützten Räumen untergebracht und aus kryogenem Stahl gebaut, einem speziell isolierten Material, das eine konstante Temperatur von minus 155 Grad aufrechterhält, um das LNG für den Antrieb der Schiffsmotoren auf seinen flüssigen Zustand zu kühlen. Mit einer vollständigen LNG-Tankfüllung kann die Costa Smeralda mindestens 2,5 Wochen lang betrieben werden.

Mangels marktreifer emissionsfreier Alternativen für die Schifffahrt ist Flüssigerdgas (LNG) derzeit der geeignetste verfügbare Kraftstoff im Kreuzfahrtsektor, um Treibhausgasemissionen unmittelbar zu reduzieren. LNG gilt als einer der saubersten fossilen Kraftstoffe, da es nicht nur die direkten Kohlenstoffemissionen um bis zu 20 Prozent reduziert, sondern auch Stickoxid-, Schwefeloxid- und Feinstaubemissionen fast vollständig vermeidet. LNG ist ein praktikabler Schritt auf dem Weg zum Netto-Null-Ziel der Branche bis 2050 und bietet einen Fahrplan für zukünftige Kraftstoffe und Antriebstechnologien wie Bio-LNG (Biomethan) und andere erneuerbare Kraftstoffe, sobald diese verfügbar sind.

Darüber hinaus verfügt die Costa Smeralda über weitere nachhaltige Innovationen. Der gesamte tägliche Frischwasserbedarf des Schiffes wird aus dem Meer gedeckt und mithilfe von hochmodernen Entsalzungsanlagen aufbereitet. Der Energieverbrauch wird dank eines intelligenten Effizienzsystems minimiert, das auf der Optimierung und Umwandlung von Ressourcen basiert und eine durchschnittliche Treibstoffeinsparung von 5-6 Prozent ermöglicht. Im Rahmen eines durchdachten und integrierten Modells der Kreislaufwirtschaft werden 100 Prozent der Abfälle an Bord gesammelt, getrennt und Materialien wie Plastik, Papier, Glas und Aluminium recycelt.

*«Costa, als Teil der Carnival Corporation, ist bestrebt, eine Vorreiterrolle bei nachhaltigen Kreuzfahrten zu übernehmen. Nachdem wir zusammen mit unserer Schwestermarke AIDA Cruises als erste Kreuzfahrtgesellschaft LNG-Schiffe eingeführt haben, sind wir nun auch die erste Kreuzfahrtgesellschaft, die diese Technologie in Dubai einsetzt», erklärte Giuseppe Carino, Senior Vice President Sea-Land Experience Operations. «In diesem Sinne entwickeln wir auch die Landstromtechnologie für unsere Flotte und arbeiten an Biokraftstoffen, neuen Technologien und alternativen Kraftstoffen.»*



Die Costa Smeralda fährt seit 21. Dezember in den Vereinigten Arabischen Emiraten und bietet noch bis Ende Februar 2025 einwöchige Kreuzfahrten ab Dubai an, auf denen auch Maskat (Oman), Doha (Katar) und Abu Dhabi besucht werden. Am 1. März 2025 verlässt die Costa Smeralda Dubai und kehrt auf einer 37-tägigen Kreuzfahrt ins Mittelmeer zurück, auf der sie Oman, Mauritius, Südafrika, Namibia, die Kanarischen Inseln, Marokko, Spanien und Frankreich (Korsika) anläuft, bevor sie am 7. April 2025 in Genua ankommt.

Buchen können Kreuzfahrer ihre Reise mit der Costa Smeralda im Reisebüro, bei Costa Kreuzfahrten unter +49 (0)40 570 12 13 16 oder auf [www.costakreuzfahrt.ch](http://www.costakreuzfahrt.ch).

### **Über Costa Kreuzfahrten**

Costa Kreuzfahrten ([www.costakreuzfahrten.ch](http://www.costakreuzfahrten.ch)) ist eine italienische Kreuzfahrtgesellschaft mit Hauptsitz in Genua und Teil der Carnival Corporation & plc, dem grössten Kreuzfahrtunternehmen der Welt. Die Flotte von Costa umfasst aktuell neun Schiffe mit einer Gesamtkapazität von rund 40'000 Gästen. Alle Schiffe der Traditionsreederei bieten seit 75 Jahren eine einzigartige Mischung aus italienischer Lebensart, Gastfreundschaft und exzellenter Küche sowie Unterhaltung und Erholung.

**Weitere Informationen:** [www.costakreuzfahrten.ch](http://www.costakreuzfahrten.ch) und [www.facebook.com/CostaKreuzfahrtenCH](https://www.facebook.com/CostaKreuzfahrtenCH)  
Bildmaterial zum Download unter [www.costapresscenter.com](http://www.costapresscenter.com).

Für weitere Informationen zu dieser Presseaussendung kontaktieren Sie bitte:

### **Pressekontakt Costa Kreuzfahrten:**

PrimCom

Petra Wittmann und Raphaela Steixner

Tel. +41 44 421 41 21 39

[p.wittmann@primcom.com](mailto:p.wittmann@primcom.com)

[r.steixner@primcom.com](mailto:r.steixner@primcom.com)