

INNOVATIONSPREIS DER DEUTSCHEN GASWIRTSCHAFT 2018

PREISVERLEIHUNG
22.11.
2018
KULTURBRAUEREI
BERLIN

Projektvorstellung

Sieger Kategorie 4: Mobilität und Verkehr

AIDA Cruises

#Innovationspreis

ERDGAS

TRÄGER



Zukunft ERDGAS e.V.

PARTNER



UNTER DER SCHIRMHERRSCHAFT VON
ANJA KARLUCZEK MdB



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Projektvorstellung | Sieger der Kat. 4 „Mobilität und Verkehr“

Bewerber	AIDA Cruises - German Branch of Costa Crociere S.p.A.
Kooperation	Meyer Werft GmbH & Co. KG
Inhalt	AIDAnova: Green Cruising – Neues Kreuzfahrtschiff mit umweltschonendem LNG-Antrieb
Beschreibung	<p>Weltweit erstes Kreuzfahrtschiff mit LNG-Antrieb (LNG = Flüssigerdgas)</p> <p>Durch den Einsatz von LNG werden Emissionen von Feinstaub und Schwefeloxiden nahezu vollständig vermieden</p> <p>Der Ausstoß von Stickoxiden und CO₂ verringert sich nachhaltig.</p> <p>Der Antrieb besteht aus vier Dual-Fuel-Motoren von Caterpillar.</p> <p>Die drei Bordtanks fassen 3.550 m³ LNG und sichern die Versorgung des Schiffes für etwa 14 Tage.</p>
Kontaktdaten	<p>AIDA Cruises - German Branch of Costa Crociere S.p.A. Am Strande 3D 18055 Rostock</p> <p>Tel: 0381 444 8029 Mail: hansjoerg.kunze@aida.de Web: http://www.aida.de</p>
Jury-Bewertung	Der Schiffsverkehr ist weltweit durch die Nutzung von Schweröl und Schiffsdiesel als Antriebsstoff und der damit verbundenen, erheblichen Emission von Ruß, Stickoxiden, Schwefeldioxid und Kohlendioxid in der berechtigten Kritik. Mit diesem innovativen Antrieb, der sowohl im Hafen wie auf See die Emissionen deutlich reduziert, setzt AIDA Cruises neue Maßstäbe.
