

Pressefahrt 2021 „Zwischen den Meeren“  
Presseinformation des Bundesverbands Wärmepumpe (BWP) e. V.

## Ein Leuchtturm an der Nordsee

**In Büsum steht noch der alte Leuchtturm am Hafen und seit 2019 auch das Lighthouse. Das moderne Hotel besticht durch eine typisch altmodische Hafenfassade, hinter den Wänden versteckt sich allerdings neuste Technik und Komfort.**

**Berlin/Büsum 26.-27. Mai 2021:** Bekannt durch seine Krabbenfischerei, ist Büsum heute vor allem ein Kur- und Badeort. Der Krabbenkutter und der Leuchtturm stehen heute noch auf dem Wappen der kleinen Nordseestadt. Direkt am Deich auf mehreren Ebenen wurde hier 2019 das Lighthouse Hotel & Spa gebaut. Das Hotelgebäude beherbergt seine Gäste in 111 Zimmern und Apartments. Daneben gibt es im Gebäudekomplex, der aussieht wie mehrere alte Fischerhäuschen, eigene Restaurants, Bars, Shops, Sauna und einen Spa-Bereich.

Beim Bau des neuen Hotels entschied sich die Leitung für eine individuelle Heizlösung und Lüftungsanlage mit gasbetriebener Wärmepumpe. Die Erdwärme wird von dem Grund direkt unter dem Hotel an das Heizsystem geleitet. Unterstützend wird dazu noch ein eigenes Blockheizkraftwerk betrieben. Durch eine spezielle Software eines externen Anbieters wird der Betrieb der Anlage ständig überwacht und so ein optimales Strom-Last-Management gefahren.

Insgesamt muss die Heizungsanlage gut 14.298 m<sup>2</sup> beheizen. Die Wärme wird im Gebäude über Flächenheizung, Fußbodenheizung und ein ausgeklügeltes Lüftungssystem verteilt.

### Technische Angaben

Hersteller: Yanmar  
Fertigstellung: 2019



Fischerhausfassade Lighthouse Hotel & Spa in Büsum © BWP

Für individuelle Anfragen und für die Anforderungen von Hintergrund- und Bildmaterial wenden Sie sich gern an unser Pressebüro ([presse@waermepumpe.de](mailto:presse@waermepumpe.de)). Weitere Infos finden Sie auch im Pressebereich auf unserer Website [www.waermepumpe.de/presse](http://www.waermepumpe.de/presse).

Download des Bildmaterials in druckfähiger Auflösung:  
<https://www.waermepumpe.de/presse/pressefahrten/>

#### Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V.

Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V. ist ein Branchenverband mit Sitz in Berlin, der die gesamte Wertschöpfungskette rund um Wärmepumpen umfasst. Im BWP sind rund 500 Handwerker, Planer, Architekten, Bohrfirmen sowie Heizungsindustrie und Energieversorger organisiert, die sich für den verstärkten Einsatz effizienter Wärmepumpen engagieren.

Die deutsche Wärmepumpen-Branche erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rund 2,5 Milliarden Euro. Derzeit nutzen rund eine Million Kunden in Deutschland Wärmepumpen. Pro Jahr werden ca. 120.000 neue Anlagen installiert, die zu rund 90 Prozent von BWP-Mitgliedsunternehmen hergestellt werden.

[www.waermepumpe.de](http://www.waermepumpe.de).

#### Pressekontakt

Katja Weinhold (Pressesprecherin BWP)  
Hauptstraße 3  
10827 Berlin  
Telefon: 030 208 799 716  
E-Mail: [weinhold@waermepumpe.de](mailto:weinhold@waermepumpe.de)