

Straßen-Kehrmaschine mit Wasserstoffantrieb auf Borkum vorgestellt

Borkum möchte bis 2030 emissionsfrei sein – auch in puncto Verkehr. Neben vielen elektrobetriebenen Fahrzeugen im öffentlichen und gewerbetreibenden Sektor, ist auch der Einsatz von „grüner“ Wasserstofftechnologie ein wichtiges Puzzlestück, um das ambitionierte Ziel zu erreichen. Auf Initiative von Stadtwerkedirektor Axel Held hat das Unternehmen „Greenmachine“, eine wasserstoffbetriebene Kehrmaschine auf Borkum vorgestellt. Vor den interessierten Augen von Vertretern vom technischen Service der Nordseeheilbad Borkum GmbH und der Stadt Borkum, zeigte die Maschine ihre Einsatzfähigkeit im alltäglichen Gebrauch. Es war erst die zweite Vorführung und die erste auf einer Insel überhaupt.

Bereits seit einigen Jahren sind Borkum und die niederländische Insel Ameland Standorte des Projekts „H2Watt“, wo gemeinsam mit zahlreichen weiteren Partnern aus Industrie, Nahverkehr und Wirtschaft emissionsfreie Technologien entwickelt und getestet werden. Zielsetzung des Projekts ist, die Wirtschaft beiderseits der Grenze sektorenübergreifend für die neuen Anforderungen und Potenziale, die sich durch die Einführung der Schlüsseltechnologie Wasserstoff ergeben, vorzubereiten. „Die Präsentation durch Greenmachine wurde vom H2Watt-Konsortium natürlich ebenso begrüßt wie von den Vertretern des Stadt Borkum Konzerns. Wasserstoff hautnah, zum Anfassen und Ausprobieren. So könnte die Zukunft aussehen“, erklärt Stadtwerkedirektor Axel Held.



Über Borkum

Die Nordseeinsel Borkum (5.300 Einwohner) ist die größte der Ostfriesischen Inseln und beherbergt jährlich ca. 300.000 Übernachtungsgäste mit rd. 2,5 Mio. Übernachtungen. Die strategische inseltouristische Ausrichtung zielt auf die Schwerpunkte Hochseeklima und Vitalität, Sport und Bewegung, Natur und Strand sowie Kultur. Borkum liegt im Weltnaturerbe Wattenmeer, ist staatlich anerkanntes Nordseeheilbad und trägt das Prädikat Allergikerfreundliche Insel (ECARF-Siegel).

Über die Nordseeheilbad Borkum GmbH

Die Nordseeheilbad Borkum GmbH ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Stadt Borkum. In dem Unternehmen sind alle kommunalen wirtschaftlichen Aktivitäten gebündelt: Betrieb der öffentlichen touristischen Einrichtungen (Tourist-Information, Gezeitenland ~ Wasser & Wellness, Nordsee Aquarium, Veranstaltungshaus „Kulturinsel“, die „Spielinsel“ für die Kleinen), Bewirtschaftung des gesamten Strandes sowie der strandnahen Infrastrukturen (Promenade, Kurhalle am Meer mit Gastronomie, Pavillon mit Kurmusik „Musik & Meer“), Vermarktung der Insel, Versorgung der Insel mit Strom, Wasser und Wärme, Betrieb des Nordsee Windport Borkum, einen Großteil des Hafens sowie des Inselflugplatzes. Mit mehr als 150 Mitarbeitenden ist die Nordseeheilbad Borkum GmbH der größte Arbeitgeber auf der Insel.



Partner

Nationalpark
Wattenmeer



Pressekontakt:

Nordseeheilbad Borkum GmbH, Dennis Möller, Marketing/PR,

T: +49 (0) 49 22 – 933 147, dennis.moeller@borkum.de, www.borkum.de