



AquaVentus

AquaVentus Förderverein e.V.
www.aquaventus.org

*** English text below ***

PRESSEMITTEILUNG

AquaVentus ernennt neue Vorstandsmitglieder

Internationalisierung und Ermöglichung kombinierter Anschlusskonzepte als strategische Ziele

Berlin, 07. Februar 2025. AquaVentus, die Initiative zur Umsetzung der Wasserstoffproduktion in der Nordsee, hat einen neuen Vorstand. Mit der Wahl von Martin Neubert, Chief Investment Officer bei Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), und Robert Eschenauer, Director Product Management Electrolyzer von Bosch, stellt sich die Initiative für die kommenden Herausforderungen auf. Der wiedergewählte Vorstandsvorsitzende Jörg Singer bedankt sich bei den ausgeschiedenen Vorstandskollegen Dr. Martin Dörnhöfer, Offshore Director bei RWE, und Martin Gerhardt, Geschäftsführer Siemens Gamesa für das geleistete Engagement in den letzten beiden Jahren.

Dr. Kirsten Westphal, Mitglied der Hauptgeschäftsführung beim BDEW, Dr. Christoph von dem Bussche, Geschäftsführer der GASCADE Gastransport GmbH sowie Schatzmeister Kay Martens, Versorgungsbetriebe Helgoland, bleiben dem Verein mit Sitz auf Helgoland in ihren Vorstandsfunktionen erhalten.

Internationalisierung und Energiesouveränität

„Wir müssen die Wasserstoffproduktion auf See noch stärker europäisch denken. Die Nordsee ist ein vernetzter Raum mit vielen Möglichkeiten der Zusammenarbeit in der Energiepolitik. Wir sind ein weltweit tätiges Unternehmen mit dänischen Wurzeln und starker Präsenz in Deutschland und wollen unsere Expertise künftig einbringen“, erklärt Martin Neubert von der CIP sein Engagement. Ziel der Offshore-Elektrolyse ist es, einen signifikanten Beitrag zur Energiewende und zur Reduzierung der Abhängigkeit von Energieimporten zu leisten.

Für den Aufbau einer nachhaltigen und effizienten Wasserstoffwirtschaft, seien der Aufbau einer internationalen Wertschöpfungskette essenziell“, ergänzt Robert Eschenauer von Bosch: „Als führendes Technologieunternehmen sehen wir große Wachstumspotentiale im Bereich der Offshore-Elektrolyse. Ich sehe meine Motivation und meine Hauptaufgabe darin, durch den Austausch von Wissen und Erfahrungen die besten Lösungen für die Offshore-Produktion von Wasserstoff aus Windenergie zu finden. Unser Ziel ist es, Produkte zu entwickeln, die nicht nur technologisch fortschrittlich sind, sondern auch den Bedürfnissen der Menschen und der Umwelt gerecht werden.“

Kontinuität und neue Schwerpunkte in der Arbeit von AquaVentus

Der neu aufgestellte Vorstand der Wasserstoffinitiative sieht in den nächsten Jahren zahlreiche Herausforderungen zu meistern. Nach der vorgezogenen Bundestagswahl in Deutschland müsse man nach Meinung des Vorstandsvorsitzenden Singer zügig und mit Überzeugung die geeigneten politischen Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche und kosteneffiziente Energiewende legen.

Dazu gehören v.a. die Ermöglichung kombinierter Anschlusskonzepte für Energietransporte per Pipeline und Kabel, Offshore-Wasserstoffpilotanlagen und die schnelle Ausschreibung der SEN-1-Flächen als Teil der Umsetzung der deutschen Wasserstoffstrategie sowie der konsequente Ausbau der Pipeline AquaDuctus als Teil des Wasserstoff-Kernnetz. Darüber hinaus gelte es, Impulse für den H₂-Markthochlauf zu setzen. „Wir müssen vernetzt denken, Sektoren koppeln und alle Beteiligten auf dem Weg zum grünen Kraftwerk Nordsee mitnehmen“, blickt Singer in die Zukunft.

Über AquaVentus

Die AquaVentus Initiative hat das Ziel eine Million Tonnen Grünen Wasserstoff pro Jahr aus Windenergie auf der Nordsee zu erzeugen und per Pipeline an Land zu transportieren. Mehr als 100 Unternehmen, Organisationen und Forschungsinstitute entlang der gesamten Wertschöpfungskette haben sich zusammengeschlossen, um europaweit die Rahmenbedingungen für die Installation von 10 Gigawatt Erzeugungsleistung für Grünen Wasserstoff aus Offshore-Windenergie in der Nordsee zu schaffen und die benötigte Transportinfrastruktur zu errichten. Besonders grüner Wasserstoff ist aufgrund seiner klimaneutralen Herstellung und Speicherbarkeit der Schlüssel zur Dekarbonisierung energieintensiver Industrien, die nicht elektrifiziert werden können – und somit ein wichtiger Faktor für eine grüne Energiewende und die Energiesouveränität eines ganzen Kontinents.

Erleben Sie die Offshore-Wasserstoff-Revolution im Video:

www.youtube.com/watch?v=H0i2YpsG3Ug

Webseite: www.aquaventus.org

Kontakt: press@aquaventus.org

PRESS RELEASE

AquaVentus appoints new board members

Internationalisation and enabling mixed connection concepts as strategic goals

Berlin, 7 February 2025: AquaVentus, the initiative to implement hydrogen production in the North Sea, has a new Board of Directors. With the election of Martin Neubert, Chief Investment Officer at Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), and Robert Eschenauer, Director Product Management Electrolyzer at Bosch, the initiative is positioning itself for the challenges ahead. The re-elected CEO Jörg Singer thanks his departing colleagues Dr Martin Dörnhöfer, Offshore Director at RWE, and Martin Gerhardt, Managing Director of Siemens Gamesa, for their commitment over the past two years.

Dr Kirsten Westphal, Member of the Executive Board at BDEW, Dr Christoph von dem Bussche, Managing Director of GASCADE Gastransport GmbH and Treasurer Kay Martens, Versorgungsbetriebe Helgoland, will remain on the Board of the Helgoland-based association.

Internationalisation and energy sovereignty

'We need to take an even more European approach to hydrogen production at sea. The North Sea is a networked area with many opportunities for cooperation in energy policy. We are a globally active company with Danish roots and a strong presence in Germany and want to contribute our expertise in the future,' says Martin Neubert from CIP, explaining his commitment. The aim of offshore electrolysis is to make a significant contribution to the energy transition and to reducing dependence on energy imports.

The establishment of an international value chain is essential for the development of a sustainable and efficient hydrogen economy,' adds Robert Eschenauer from Bosch: 'As a leading technology company, we see great growth potential in the field of offshore electrolysis. I see my motivation and my main task as finding the best solutions for the offshore production of hydrogen from wind energy through the exchange of knowledge and experience. Our aim is to develop products that are not only technologically advanced, but also meet the needs of people and the environment.



Continuity and new focal points in the work of AquaVentus

The newly formed board of the hydrogen initiative sees numerous challenges to overcome in the coming years. Following the early general election in Germany, CEO Singer believes that the appropriate political framework conditions for a successful and cost-efficient energy transition must be established quickly and with conviction.

This includes, above all, enabling mixed (or combined) connection concepts for energy transport by pipeline and cable, offshore hydrogen pilot plants and the rapid tendering of the SEN-1 areas as part of the implementation of the German hydrogen strategy as well as the consistent expansion of the AquaDuctus pipeline as part of the hydrogen core network. It is also important to provide impetus for the H₂ market ramp-up. 'We need to think in a networked way, link sectors and get everyone involved on the road to the North Sea green power plant,' says Singer, looking to the future.

About AquaVentus

The AquaVentus initiative aims to produce one million tonnes of green hydrogen per year from wind energy in the North Sea and transport it to land by pipeline. More than 100 companies, organisations and research institutes along the entire value chain have joined forces to create the framework conditions for the installation of 10 gigawatts of production capacity for green hydrogen from offshore wind energy in the North Sea across Europe and to build the necessary transport infrastructure. Due to its climate-neutral production and storability, green hydrogen in particular is the key to decarbonising energy-intensive industries that cannot be electrified - and thus an important factor for a green energy transition and the energy sovereignty of an entire continent.

Experience the offshore hydrogen revolution in the video:

www.youtube.com/watch?v=H0i2YpsG3Ug

Website: www.aquaventus.org

Contact: press@aquaventus.org