



## PRESSE-INFORMATION

# Grüner Wasserstoff: E.ON Hydrogen beauftragt ANDRITZ mit Engineering-Studie

**GRAZ, 8. OKTOBER 2024.** E.ON Hydrogen hat den internationalen Technologiekonzern ANDRITZ mit der Durchführung einer Engineering-Studie für eine Elektrolyseanlage zur Erzeugung von grünem Wasserstoff in Essen, Deutschland, beauftragt.

Für ANDRITZ ist dies der zweite Auftrag aus Deutschland im Bereich grüner Wasserstoff innerhalb eines Jahres und ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu einem führenden Industriepartner bei der Entwicklung und Realisierung von Großanlagen für grünen Wasserstoff.

E.ON Hydrogen, Teil des E.ON-Konzerns, eines der größten europäischen Betreiber von Energienetzen und Energieinfrastruktur, engagiert sich für die Wasserstoffwirtschaft, um den Übergang zu nachhaltiger Energie zu unterstützen. Das Unternehmen plant den Bau einer Anlage mit einer Leistung von 20 MW im Stadthafen Essen, mit der jährlich 2.300 Tonnen grüner Wasserstoff produziert werden sollen, um damit Transportunternehmen und Industriebetriebe im Hafengebiet zu versorgen.

Der Auftrag umfasst Machbarkeits- und Sicherheitsstudien für die gesamte Anlage, einschließlich Wasserstoffgewinnung, -verdichtung, -speicherung und Verladezonen. Die Studie soll noch in diesem Jahr abgeschlossen werden.

*„Wir sind sehr stolz, dass E.ON Hydrogen uns als Partner ausgewählt hat und freuen uns darauf, einen Beitrag zu diesem wichtigen Dekarbonisierungsprojekt zu leisten. Wir sind bestrebt, in allen Aspekten der Projektabwicklung eine führende Rolle zu übernehmen, um eine effiziente Umsetzung und Unterstützung in jeder Phase zu gewährleisten“,* sagt Peter Eisenköck, VP Green Hydrogen bei ANDRITZ.

– Ende –





Das Projekt von E.ON Hydrogen im Stadthafen Essen umfasst den Bau einer Elektrolyseanlage zur Produktion von grünem Wasserstoff und eine öffentliche Wasserstofftankstelle. ANDRITZ führt die Engineering-Studie für die Elektrolyseanlage durch. Mehr Information über das Projekt von E.ON Hydrogen finden Sie unter diesem [Link](#).

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD**

Presse-Information und Bild stehen unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung. Honorarfreie Veröffentlichung des Bilds unter der Quellenangabe „Bild: E.ON Hydrogen“.

#### **BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Niklas Jelinek

Media Relations

[niklas.jelinek@andritz.com](mailto:niklas.jelinek@andritz.com)

[andritz.com](https://andritz.com)

#### **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seinen Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den



Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 80 Ländern.

#### **ANDRITZ ENVIRONMENT & ENERGY**

ANDRITZ Environment & Energy übernimmt Verantwortung für die Umwelt und bietet eine breite Palette an Technologien mit Fokus auf nachhaltige Lösungen für verschiedene Industriezweige an. Dazu zählen Technologien zur Erzeugung von grünem Wasserstoff und erneuerbaren Treibstoffen, zur CO<sub>2</sub>-Abscheidung und Emissionsreduktion, zur mechanischen und thermischen Fest-Flüssig-Trennung, zum Mahlen, Pelletieren und zum Pumpen von Flüssigkeiten. Ergänzt durch modernste Automatisierung und Digitalisierung sowie umfassende Serviceleistungen ermöglichen diese Technologien effiziente und innovative Lösungen für Prozesse wie Wasser- und Abwassermanagement, Recycling, Abfall-/Schlammverwertung, ressourcenschonende Gewinnung von Batterie-Mineralien, Entsalzung, Futter- und Lebensmittel-Valorisierung, Luftreinhaltung und P2X.