



## Pressemitteilung

27.02.2023  
Seite 1/2

### **thyssenkrupp nucera und ein Kunde unterzeichnen Vertrag zur Reservierung großer Elektrolyseur-Produktionskapazitäten für grünen Wasserstoff**

- Europäischer Kunde aus einer kohlenstoffintensiven Industrie sichert sich Lieferung von alkalischen Wasserelektrolyseuren für die Produktion von grünem Wasserstoff in einer neuen Produktionsanlage
- thyssenkrupp nucera reserviert dem Kunden Produktionskapazitäten für ihre standardisierten 20-MW-Elektrolyseur-Module mit Kapazitäten im Industriemaßstab
- Mit dieser neuen Option ermöglicht thyssenkrupp nucera ihren Kunden, die Versorgungskette ihrer Wasserstoffprojekte bereits in der Entwicklungsphase zu sichern

Dortmund, 27. Februar 2023 – thyssenkrupp nucera und ein europäischer Kunde aus einer kohlenstoffintensiven Industrie haben eine Reservierungsvereinbarung über Produktionskapazitäten für grünen Wasserstoff unterzeichnet. Im Rahmen dieses Vertrags sichert sich der Kunde Produktionskapazitäten für die Herstellung von standardisierten 20-MW-Modulen für die alkalische Wasserelektrolyse mit großer Kapazität vom Anbieter weltweit führender Technologien für hocheffiziente Elektrolyseanlagen. Der neue Kunde von thyssenkrupp nucera wird eine Produktionsanlage errichten, die grünen Wasserstoff zur Herstellung grüner Produkte in Europa nutzt. Über weitere Vertragsdetails haben die beiden Unternehmen Stillschweigen vereinbart.

Zum ersten Mal hat sich ein Unternehmen entschieden, das Angebot von thyssenkrupp nucera zur Reservierung von Produktionskapazitäten zu nutzen. Mit dieser Option leistet thyssenkrupp nucera als Partner an der Seite ihrer Kunden einen entscheidenden Beitrag zur Sicherung der gesamten Projekt-Lieferkette und ermöglicht es ihnen, die Führung bei der Dekarbonisierung ihrer Industrie zu übernehmen.

„Der Einsatz von grünem Wasserstoff zur Dekarbonisierung der Industrie gewinnt durch amerikanische und europäische Programme für grünen Wasserstoff wie den Inflation Reduction Act und den REPowerEU-Plan erheblich an Dynamik. Der Aufbau der gesamten Lieferkette für unsere Elektrolyseure erfordert eine enge Zusammenarbeit zwischen den beteiligten Unternehmen. Wir bieten Kapazitätsreservierungsvereinbarungen an, die ein hervorragendes Beispiel für die enge Zusammenarbeit sind, die für die erfolgreiche Umsetzung von Projekten mit grünem Wasserstoff erforderlich ist“, sagt Dr. Christoph Noeres, Head of Green Hydrogen thyssenkrupp nucera AG & Co. KGaA.



Der neue Kunde stützt sich auf einen Industriepartner, der bereits mehr als 2,3 Gigawatt Kapazität im Bau hat. Dazu gehört eines der größten grünen Wasserstoffprojekte der Welt, die Installation einer über 2-GW-Elektrolyse-Anlage für Air Products in Saudi-Arabien, sowie die Lieferung der neuen 200-MW-Wasserstoffanlage von Shell im Hafen von Rotterdam. Diese Referenzprojekte beweisen, dass thyssenkrupp nucera der führende Technologieanbieter für die Industrie im Bereich von mehreren 100 MW bis hin in den Gigawatt-Bereich ist.

**Medienanfragen:**

thyssenkrupp nucera

Rita Syre

Senior Media Relations Manager

Telefon: +49 231 22972 2522

Mobil: +49 174 161 86 24

E-Mail: [rita.syre@thyssenkrupp-nucera.com](mailto:rita.syre@thyssenkrupp-nucera.com)

**Über thyssenkrupp nucera:**

thyssenkrupp nucera bietet weltweit führende Technologien für hocheffiziente Elektrolyseanlagen. Das Unternehmen verfügt über umfangreiches Know-how in Planung, Beschaffung und Bau von elektrochemischen Anlagen. Die Erfolgsbilanz umfasst mehr als 600 erfolgreich installierte Projekte mit einer Gesamtkapazität von mehr als 10 Gigawatt. Mit der Wasserelektrolyse-Technologie zur Erzeugung von grünem Wasserstoff schafft thyssenkrupp nucera innovative Lösungen im industriellen Maßstab für grüne Wertschöpfungsketten und eine dekarbonisierte Industrie – ein großer Schritt in Richtung Klimaneutralität.

[www.thyssenkrupp-nucera.com](http://www.thyssenkrupp-nucera.com)