

PRESSEMITTEILUNG

Die INNIO Group gewinnt den COGEN Europe Award 2024 für ihre innovative Wasserstoff-KWK-Anlage

- COGEN Europe zeichnet die INNIO Group für das Jenbacher Wasserstoff-KWK-Projekt aus, das gespeicherten Wasserstoff aus überschüssiger erneuerbarer Sommerproduktion zurück in Strom und Wärme für den Winter umwandeln kann
- Dieses Vorzeige-KWK-Projekt ist ein wichtiger Baustein, der die Rolle von grünem Wasserstoff in der Zukunft veranschaulicht
- COGEN Europe hebt die neuesten Trends aus der Energiewelt im Beisein von Branchenvertreter:innen, politischen Entscheidungsträger:innen und anderen wichtigen Interessengruppen hervor

BRÜSSEL, Belgien – 27. November 2024 – Die INNIO Group gab heute bekannt, dass sie den COGEN Europe Recognition Award 2024 in der Kategorie Technologie und Innovation für ihre Wasserstoff-Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWK) der 1-MW-Klasse erhalten hat. Dieses mit grünem Wasserstoff angetriebene Projekt hat die INNIO Group in Zusammenarbeit mit der RAG Austria AG entwickelt und den Wasserstoffmotor für den Beginn dieser Heizsaison in Betrieb genommen. Am Standort der RAG Austria wird im Sommer durch Wasserelektrolyse aus überschüssiger erneuerbarer Stromproduktion grüner Wasserstoff erzeugt und in der weltweit ersten unterirdischen Wasserstoffspeicherung in einer Porenlagerstätte in Rubensdorf bei Gampern, Österreich, gespeichert. Diese Speicheranlage kann bis zu 4,2 GWh überschüssige Solarenergie in Form von Wasserstoff aufnehmen. Um den Wasserstoff im Winter nutzbar zu machen, wählte die RAG Austria die Jenbacher Technologie der INNIO Group, die ihn wieder in Strom und Wärme für den lokalen Bedarf des Standorts umwandelt.

„Diese Auszeichnung würdigt die Leistungen unserer Teams und hebt unsere Zusammenarbeit mit der RAG Austria AG hervor, die sich drei kritischen Aspekten der grünen Energieversorgung widmet: Speicherung, Transport und Erzeugung. Indem wir die Sommersonne als Winterenergie nutzen, dient das Projekt als Blaupause für den Einsatz von grünem Wasserstoff zum nachhaltigen Ausgleich des saisonalen Energiebedarfs“, betonte Andreas Eberharter, VP - Produktmanagement & Marketing für die Jenbacher Marke der INNIO Group, der die Auszeichnung auf der COGEN-Jahreskonferenz entgegennahm.

Mit diesem Vorzeigeprojekt setzen die INNIO Group und die RAG Austria einen wichtigen Schritt in Richtung Net Zero. Gemeinsam helfen sie, eine der zentralen Herausforderungen der Energiewende zu lösen: die saisonale Speicherung von überschüssiger erneuerbarer elektrischer Energie aus den Sommermonaten für den energieintensiven Winter. Gleichzeitig ist die Jenbacher KWK-Anlage in Gampern ein wichtiges Vorzeigeprojekt für die anschließende Hochskalierung und den schrittweisen Ersatz von Erdgas durch Wasserstoff – und dient somit als Blaupause für den Übergang zu einer rein emissionsfreien Stromerzeugung das ganze Jahr über.

###

Die INNIO Group

Die INNIO Group ist ein führender Anbieter von Energielösungen und Services, der Industrien und Gemeinden schon heute in die Lage versetzt, Energie nachhaltiger zu machen. Mit ihren Jenbacher und Waukesha Produktmarken sowie ihrer KI-unterstützten digitalen myPlant Plattform bietet die INNIO Group innovative Systeme für die Energieerzeugung und die Verdichtung. Damit können die Kund:innen nachhaltig Energie erzeugen und effizient agieren – und dabei erfolgreich durch eine sich schnell ändernde Energielandschaft aus traditionellen und grünen Energiequellen navigieren. Das Angebot ist individuell im Umfang und global im Maßstab. Mit ihren flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglicht die INNIO Group ihren Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer eigenen Geschwindigkeit zu meistern.

Die INNIO Group hat ihren Hauptsitz in Jenbach (Österreich) und verfügt über weitere Hauptbetriebsstätten in Waukesha (Wisconsin, USA) und Welland (Ontario, Kanada). Über ein Servicenetzwerk in 100+ Ländern bietet ein Team von mehr als 4.000 Expert:innen Life-Cycle-Support für die 57.000+ von der INNIO Group weltweit ausgelieferten Motoren.

Die ESG-Strategie der INNIO Group wurde von angesehenen Ratingagenturen wie Sustainalytics und EcoVadis anerkannt und ausgezeichnet. Darüber hinaus wurden die mittelfristigen Klimaziele bis 2030 von der Science Based Targets Initiative (SBTi) bestätigt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der INNIO Group unter innio.com. Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf [X \(vormals Twitter\)](#) und [LinkedIn](#).

INNIO, Jenbacher, Waukesha und myPlant sind Marken oder eingetragene Marken der INNIO Group oder einer ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA und in anderen Ländern. Für eine Liste der Marken der INNIO Group besuchen Sie bitte innio.com/trademarks. Alle anderen Marken und Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Susanne Reichelt

INNIO Group

+43 664 80833 2382

susanne.reichelt@innio.com