

**PRESSEMITTEILUNG****INNIO Group liefert innovative Wasserstofftechnologie für ein Wasserstoff-Blockheizkraftwerk der RAG Austria AG**

- Wasserstoff-Blockheizkraftwerk der RAG in Gampern (Oberösterreich) wird im Frühjahr 2024 mit einem Jenbacher Wasserstoffmotor der INNIO Group ausgestattet.
- Wasserstofffähige Jenbacher Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen erzeugen aus unterirdisch gespeichertem grünem Wasserstoff Strom und Wärme.
- Motorentechnologie aus Österreich setzt international neue Maßstäbe bei der Nutzung von grünem Wasserstoff aus überschüssiger Wind- und Sonnenenergie.

**JENBACH, Österreich** – 6. November 2023 – In einem Wasserstoff-Blockheizkraftwerk der RAG Austria AG (RAG) im oberösterreichischen Gampern kommt eine Jenbacher Wasserstoff-Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWK-Anlage) der INNIO Group (INNIO) zur Erzeugung von grünem Strom und Wärme zum Einsatz. Mit diesem innovativen Vorzeigeprojekt legen die beiden Unternehmen den Grundstein für eine höhere Versorgungssicherheit bei der Nutzung von grüner Energie. Im Zuge der Inbetriebnahme des weltweit ersten 100% Wasserstoffspeichers in einer unterirdischen Porenlagerstätte, dem „Underground Sun Storage“ der RAG, können bis zu 4,2 GWh Sommerstrom in Form von grünem Wasserstoff in den Winter gebracht werden.

Die Inbetriebnahme der hocheffizienten, flexiblen Jenbacher Wasserstoff-KWK-Anlage der 1-MW-Klasse ist für das Frühjahr 2024 geplant. Im Winter kann dann jederzeit bedarfsgerecht aus den grünen Energiereserven Strom erzeugt und die Abwärme für Heizzwecke genutzt werden. INNIO und RAG ergänzen nun in diesem richtungsweisenden Projekt die gesamte Wertschöpfungskette und setzen so auf ein perfektes Zusammenspiel zwischen Erzeugung, Umwandlung, Speicherung und nunmehr auch Versorgung mit grüner Energie.

„Unsere Wasserstofftechnologie ist das Fundament einer sicheren Energieversorgung mit volatilen erneuerbaren Energieträgern. Schon heute unterstützen wir weltweit Unternehmen und Gemeinden dabei, CO<sub>2</sub>-neutral zu werden“, betont Dr. Olaf Berlien, President und CEO der INNIO Group. „Wasserstofffähige dezentrale Energielösungen, am besten als hocheffiziente KWK-Anlagen, machen unsere Energieversorgung zukunftssicher.“

„Im oberösterreichischen Gampern zeigen wir, was möglich und notwendig ist, um die sichere Versorgung mit grüner Energie das ganze Jahr über zu gewährleisten und damit die Energiewende zu stemmen“, erläutert Markus Mitteregger, CEO der RAG Austria AG. „Das Wasserstoff-Blockheizkraftwerk ist ein wichtiger Baustein für den gesamten

Wasserstoffhochlauf, denn flexible, schnellstartfähige KWK-Anlagen können bedarfsgerecht Strom und gleichzeitig die im Winter so wichtige Wärme erzeugen. Das bringt hohe Effizienzvorteile und macht die Wärmewende erst möglich“, so Mitteregger weiter.

### **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 seinen Produktmarken Jenbacher und Waukesha sowie seiner digitalen myPlant Plattform bietet INNIO 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 seinen flexiblen, skalierbaren und resilienten Energielösungen und Services ermöglicht INNIO seinen Kund:innen, die Energiewende entlang der Energiewertschöpfungskette in ihrer eigenen Geschwindigkeit zu meistern.

INNIO hat seinen Hauptsitz in Jenbach (Österreich) und verfügt über weitere Hauptbetriebsstätten in Waukesha (Wisconsin, USA) und Welland (Ontario, Kanada). Ein Team aus mehr als 4.000 Expert:innen bietet über ein Servicenetzwerk in mehr als 100 Ländern Life-Cycle-Support für die mehr als 55.000 weltweit ausgelieferten Motoren.

Mit seinem ESG-Risiko-Rating belegte INNIO im März 2023 weltweit den ersten Platz unter den mehr als 500 von Sustainalytics bewerteten Maschinenbauunternehmen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website von INNIO unter **[www.innio.com](http://www.innio.com)**. Folgen Sie der INNIO Group und ihren Marken auf **X** (vormals Twitter) und **LinkedIn**.

INNIO, Jenbacher, myPlant, Waukesha sind in der Europäischen Union sowie in verschiedenen Ländern geschützte und registrierte Marken(Namen) und dürfen ausschließlich durch INNIO GmbH & Co OG, deren Tochtergesellschaften und autorisierten Lizenznehmern benutzt werden. Die Liste ist exemplarisch, es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

### **Die RAG Austria AG**

Die RAG ist das größte Energiespeicherunternehmen Österreichs und gehört zu den führenden technischen Speicherbetreibern Europas.

Zentraler Unternehmensschwerpunkt ist die Speicherung, Umwandlung und bedarfsgerechte Konditionierung von Energie in Form gasförmiger Energieträger. Die RAG lebt mit ihren Energieinnovationen und Energiespeichern die Vision eines „nachhaltigen Energiebergbaus“.

Als Partner der erneuerbaren Energien entwickelt das Unternehmen innovative und zukunftsweisende Energietechnologien rund um grünes Gas und Wasserstoff. Damit leistet die RAG einen unverzichtbaren Beitrag zur Erreichung der ambitionierten Klimaziele und zur nachhaltigen Rohstoff- und Energieversorgung Österreichs. Ziel ist es, unseren Kunden sichere, effiziente, umweltfreundliche und leistbare Energie- und Gasspeicherleistungen langfristig und verantwortungsbewusst bereitzustellen.

**[www.rag-austria.at](http://www.rag-austria.at)**

###

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Susanne Reichelt

INNIO

+43 664 80833 2382

[susanne.reichelt@innio.com](mailto:susanne.reichelt@innio.com)

Stefan Pestl

RAG Austria AG

+43 (0) 50724 5460

[stefan.pestl@rag-austria.at](mailto:stefan.pestl@rag-austria.at)