

### **Das neue GKN Hydrogen Technology Center nimmt in Pfalzen den Betrieb auf**

- Im neuen, modern ausgestatteten Hydrogen Technology Center arbeiten aktuell rund 60 hochqualifizierte Mitarbeiter - Innovationskraft und Nachhaltigkeit stehen im Fokus
- Über den neu eröffneten Standort steuert GKN Hydrogen in Zukunft seine weltweiten Entwicklungs- und Produktionsaktivitäten
- Der neue Standort ist ein Ort der Begegnung, der Ideenvielfalt und der Innovationskraft und kann in Zukunft bis zu 200 Mitarbeiter aufnehmen

Pfalzen / Bonn / Radevormwald / Carlsbad (CA) den 18. April 2023

GKN Hydrogen nimmt sein neues Wasserstoff-Technologiezentrum in Betrieb. Am neuen, modern ausgestatteten Campus arbeiten aktuell rund 60 hochqualifizierte Mitarbeiter. Über den neuen Standort, im Herzen Europas, steuert das Unternehmen in Zukunft seine weltweiten Entwicklungs- Produktionsaktivitäten. Kernkompetenzen der Mitarbeiter sind die Bereiche Forschung & Entwicklung, Anlagendesign & Produktion, Auslegung der Kunden-Anwendungen sowie die Digitalisierung der Wasserstoff- und Energiespeicher und der Service der Anlagen. Darüber hinaus werden in Pfalzen wichtige Service-Funktionen wie z.B. Finance, Human Resources und Supply Chain angesiedelt.

"Das gesamte Unternehmen und besonders unsere Mitarbeiter vor Ort freuen sich riesig auf den neuen Campus," so Gottfried Rier, Co-CEO und Chief Technology Officer von GKN Hydrogen. "Es ist ein wichtiger Schritt in unserer Mission, die Energiewende voranzutreiben und unseren Kunden innovative und nachhaltige Energiespeicherlösungen anzubieten. Das Hydrogen Technology Center wird uns helfen, unsere Forschung und Entwicklung von Wasserstofftechnologien zu beschleunigen und unser Anwendungs-Know-how auf diesem Gebiet zu erweitern. Wir sind begeistert diesen wichtigen Schritt in die Zukunft gemeinsam, als hochmotiviertes Team zu gehen."

Im neuen GKN Hydrogen Technology Center, das als weltweit führendes Kompetenzzentrum für die Speicherung von grünem Wasserstoff in Metallhydrid gilt, werden eine Vielzahl von Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten durchgeführt. Es wird eng mit Forschungseinrichtungen, Universitäten und Industriepartnern zusammengearbeitet, um lokale und internationale Kooperationen und den Wissensaustausch zu fördern.

Guido Degen, Chief Commercial Officer und Co-CEO von GKN Hydrogen, sagte zur Eröffnung des Standortes: „Mit dem Technologiezentrum in Pfalzen beschleunigen wir die Industrialisierung unserer Lösungen und unseren Markteintritt in den wachsenden Markt der nachhaltigen Energiespeicherung. Unsere Kunden profitieren dabei von einem schlüssigen Gesamtangebot, das von der Auslegung über die Integration bis hin zur Inbetriebnahme und dem Service unserer Anlagen reicht.“

## Pressemeldung

18. April 2023

Der neue Standort wird nicht nur ein weltweites Kompetenzzentrum für Wasserstoffspeicher sein, sondern auch ein Ort der Begegnung und des Austauschs. Für das junge und ambitionierte Unternehmen ist es eine wichtige Kommunikationsplattform, von der aus die Internationalisierung und die ambitionierten Wachstumsziele vorangetrieben werden.

Der Bürgermeister von Pfalzen, Roland Tinkhauser und der Vermieter des Gebäudes, Josef Grossgasteiger begrüßten das Team von GKN Hydrogen an Ihrer neuen Wirkungsstätte. Roland Tinkhauser betonte: „Die Eröffnung dieses beeindruckenden neuen Gebäudes und die Ansiedelung dieses Greentech-Unternehmens ist ein Meilenstein für unsere Gemeinde und dokumentiert unser Engagement für wirtschaftliches Wachstum und Entwicklung. Wir freuen uns auf die positiven Auswirkungen, die GKN Hydrogen auf unsere lokale Wirtschaft haben wird, und auf die vielen Möglichkeiten, die dies auch für unsere Bürger mit sich bringen wird.“

Die Eröffnung des Technologiezentrums für Wasserstoff markiert einen wichtigen Meilenstein für die GKN Hydrogen und ihre Bemühungen, die Energiewende voranzutreiben. Mit der Eröffnung des Zentrums ist das Unternehmen in einer hervorragenden Position, um sein Wachstum im Markt der Energiespeicherung zu beschleunigen und damit zu einer nachhaltigeren Zukunft beizutragen.

###

### **Über GKN Hydrogen:**

GKN Hydrogen leistet Pionierarbeit bei der sicheren, emissionsfreien Speicherung von grünem Wasserstoff, um Anwender und Organisationen auf der ganzen Welt dabei zu helfen, ihre Ziele der Kohlenstoffneutralität heute und in den kommenden Jahren zu erreichen. GKN Hydrogen nutzt seine weltweit führende Position im Bereich der Metallpulverlösungen und bringt grüne, sichere und kompakte Wasserstoffspeicherlösungen auf der Basis von Metallhydriden auf den Markt und bietet eine Reihe von modularen HY2-Energie- und Wasserstoffspeicherlösungen an.

### **Einsatzgebiete von GKN Hydrogen Energie- und Wasserstoffspeichern**

Die modular aufgebauten Systeme kommen in bestehenden und neuen Infrastrukturen zum Einsatz. Sie übernehmen dort die Langfristspeicherung von überschüssig erzeugter Energie und sichern so die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende. Anwendungen sind zum Beispiel die dezentrale, netzunabhängige Energieversorgung in Wohnquartieren und Zweckbauten, deren Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge sowie die CO<sub>2</sub> neutrale Notstromversorgung von Krankenhäusern, Datacentern und Telekommunikations-einrichtungen. In der Industrie eignen sich die 100% recycelbaren Systeme für den Einsatz als Prozessgasspeicher und reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß energieintensiver Herstellungsprozesse.

## Pressemeldung

18. April 2023

### **MEDIENKONTAKTE:**

#### **Italien**

Jasmin Da Rui - Leiterin Marketing & PR

[jasmin.darui@gknhydrogen.com](mailto:jasmin.darui@gknhydrogen.com)

+39 3428068612

#### **EMEA & APAC**

Dirk Bolz - Leiter Sales & Marketing

[dirk.bolz@gknhydrogen.com](mailto:dirk.bolz@gknhydrogen.com)

+49 157 85517867

#### **Nordamerika**

GKN-Wasserstoff

Alan Lang, Senior Director Vertrieb und Business Intelligence Amerika

[alan.lang@gknhydrogen.com](mailto:alan.lang@gknhydrogen.com)

+1 248-705-1319