



Pressemitteilung

Seite 1/3

Modernster Linde-Produktionskomplex für reines Krypton und Xenon eingeweiht

Offizielle Eröffnung mit Ministerpräsident Dr. Reiner Haseloff in Leuna

- Linde eröffnet eine der weltweit größten Anlagen zur Herstellung und Abfüllung von Krypton und Xenon
- Schlüsselfunktion in Lindes weltweiten Edelgaslieferketten durch Bündelung der europäischen Edelgasproduktion am Standort Leuna
- Erweiterte Produktionskapazitäten unterstützen das Wachstum der Elektronikindustrie

Pullach / Leuna, 19. Januar 2023 – Das Industriegase- und Engineering-Unternehmen Linde erweitert seine Produktionskapazitäten für Krypton und Xenon an seinem größten Gase-Produktionsstandort Leuna. Der neue Anlagenkomplex zur Herstellung und Abfüllung der Edelgase ist der modernste und einer der weltweit größten. Am 19. Januar wurde er im Beisein von Sachsen-Anhalts Ministerpräsident Dr. Reiner Haseloff, Dr. Mathias Kranz (Vice President Onsite & Bulk Germany der Linde GmbH) und Dr. Christof Günther (Geschäftsführer InfraLeuna GmbH) offiziell eröffnet.

Die in Leuna produzierten Edelgase Krypton (Kr) und Xenon (Xe), die einen extrem geringen Anteil der Umgebungsluft bilden, weisen einzigartige chemische und physikalische Eigenschaften auf, die bei hochspezialisierten Anwendungen genutzt werden. Neben ihrer Funktion als Schweißschutzgase sind vor allem die Elektronik- und die Raumfahrtindustrie auf hochreine Edelgase angewiesen. Im Zuge des Ausbaus der Chipherstellung in Europa wird dieser Bedarf noch steigen.

„Mit einer Investition im zweistelligen Millionenbereich bündelt Linde die europäische Edelgasproduktion am Standort Leuna“, macht Dr. Mathias Kranz anlässlich der offiziellen Eröffnung deutlich. Wolfgang Dornow, Direktor Edelgase, erläutert, dass der Anlagenkomplex einen Meilenstein in der Lieferkette von Hightechkunden in und außerhalb von Europa darstellt: *„Mit der Errichtung dieser Anlage setzt Linde weltweit neue Maßstäbe bei Qualität und Versorgungssicherheit, die unseren Kunden unmittelbar zugutekommen.“* Joachim Heider, Executive Director der Region Nord/Ost, betont in diesem Kontext auch die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit den Behörden und dem Standortbetreiber InfraLeuna: *„Wir haben bei diesem zukunftsgerichteten Projekt viel Unterstützung erfahren und konnten es dementsprechend schnell umsetzen.“*

Der Anlagenneubau hat bereits Ende 2022 den Betrieb aufgenommen.



Pressemitteilung

Seite 2/3

Synergien am Standort Leuna

Linde produziert bereits jetzt schon in Leuna ein mit Krypton und Xenon angereichertes Rohgas-Gemisch, allerdings erfolgte die Veredelung der Gase dezentral an anderen Standorten. Die Neubauten vergrößern zum einen die Kapazitäten für dieses Vorprodukt durch eine zusätzliche Trennanlage. Zum anderen ermöglichen sie über Kombination weiterer Trennungs- und Reinigungsstufen auch die Aufbereitung der beiden Edelgase in hochreiner Form direkt vor Ort. In Leuna werden nun die erzeugten Reingase direkt in verschiedene Druckgasflaschengebinde für den Transport abgefüllt.

Für Leuna als Standort der neuen Anlage sprach dabei die gute Verkehrsanbindung in der Mitte Deutschlands und Europas und die hier vorhandene umfangreiche Erfahrung im Betrieb solcher sehr speziellen Anlagen. Darüber hinaus kann Linde Synergieeffekte mit vorhandenen Anlagen nutzen, die das Unternehmen dort betreibt. So steht nicht nur erfahrenes Personal für Betrieb und Wartung vor Ort zur Verfügung, sondern auch das europaweit vernetzte Remote Operation Center (ROC) von Linde.

Kontakt:

Theresa Kriner
Communications Expert
Email: theresa.kriner@linde.com



Pressemitteilung

Seite 3/3

Über Linde

Linde ist ein weltweit führendes Industriegase- und Engineering-Unternehmen mit einem Umsatz von 31 Mrd. USD (26 Mrd. EUR) im Jahr 2021. Wir leben unsere Mission, unsere Welt produktiver zu machen, jeden Tag, indem wir hochwertige Lösungen, Technologien und Dienstleistungen anbieten, die unsere Kunden erfolgreicher machen und dazu beitragen, unseren Planeten zu erhalten und zu schützen.

Das Unternehmen bedient eine Vielzahl von Endmärkten, darunter die Chemie-, Lebensmittel-, Getränke-, Elektronik-, Metall- und Bergbauindustrie, Energieerzeuger, das Gesundheitswesen und den verarbeitenden Sektor. Linde-Gase werden in unzähligen Anwendungen eingesetzt, von lebensrettendem Sauerstoff für Krankenhäuser über hochreine und Spezialgase für die Elektronikfertigung bis hin zu Wasserstoff für saubere Brennstoffe und vieles mehr. Darüber hinaus liefert Linde seinen Kunden hochmoderne Lösungen für die Gasverarbeitung, um Wachstum, Effizienzsteigerungen und Emissionsreduzierungen zu unterstützen.

Weitere Informationen über das Unternehmen und seine Produkte und Dienstleistungen finden Sie unter www.linde.com