



Pressemitteilung

Linde bündelt Wasserstoff-Anwendungstechnologien

Guildford, UK, 25. März 2019 – Linde plc (NYSE: LIN; FWB: LIN) bündelt seine Expertise auf dem Gebiet der Wasserstoff-Betankungstechnologien in einer neuen Tochtergesellschaft, der Linde Hydrogen FuelTech GmbH.

Dr. Christian Bruch, Executive Vice President & CEO Linde Engineering, sagte: „Unter dem Dach von Linde Hydrogen FuelTech vereinen wir die technologische Weiterentwicklung, den Vertrieb, die Projektabwicklung und den Service unseres Equipments. Auf diese Weise können wir unsere langjährige Erfahrung beim Aufbau einer Wasserstoff-Infrastruktur künftig noch effektiver einsetzen. Die neue Gesellschaft wird sich vor allem auf die derzeit wichtigsten Wasserstoff-Regionen Westeuropa, Nordamerika, Korea und China fokussieren.“

Hauptsitz der Linde Hydrogen FuelTech GmbH, die im März den Geschäftsbetrieb aufgenommen hat, ist Wien. Dort wurde bereits der ionische Kompressor IC 90 entwickelt. Durch ihn konnte die Energie- und Kosteneffizienz von Wasserstofftankstellen, die dort seit 2014 in Kleinserie gefertigt werden, erheblich verbessert werden. Die zweite Schlüsseltechnologie von Linde Hydrogen FuelTech ist die in Pullach entwickelte kryogene Wasserstoffhochdruckpumpe, kurz Kryopumpe. Sie basiert auf der direkten Verdichtung von tiefkaltem, das heißt bei minus 253 Grad Celsius flüssig gelagertem Wasserstoff.

Linde war einer der frühesten Partner der Automobilindustrie bei der Entwicklung von emissionsarmen, wasserstoffbasierten Mobilitätslösungen. Dank selbst entwickelter, innovativer Technologien ist das Unternehmen Marktführer beim Bau von Wasserstofftankstellen. Im Zuge eines Pilotprojekts in Niedersachsen entwickelt Linde Hydrogen FuelTech derzeit die Wasserstofftankstelle für den ersten brennstoffzellenbetriebenen Passagierzug der Welt.

Über Linde plc

Linde plc ist ein führendes Industriegase- und Engineering-Unternehmen mit einem Umsatz (pro forma) von 28 Mrd. USD (24 Mrd. EUR) im Jahr 2018. Das Unternehmen beschäftigt weltweit ca. 80.000 Mitarbeiter und bedient Kunden in mehr als 100 Ländern der Erde. Linde plc liefert innovative und nachhaltige Lösungen für seine Kunden und schafft Mehrwert für alle Beteiligten. Das Unternehmen *macht unsere Welt produktiver*, indem es Produkte, Technologien und Dienstleistungen entwickelt, die die wirtschaftliche und ökologische Leistung seiner Kunden in einer vernetzten Welt verbessern und ihnen ermöglicht, ihre Betriebskosten zu senken und die Effizienz zu steigern.

Für weitere Informationen über das Unternehmen besuchen Sie bitte www.linde.com



Pressemitteilung

Kontakte:

Investor Relations

Juan Pelaez

Telefon: +1 203 837 2213

E-Mail: juan.pelaez@linde.com

Presse

Anna Davies

Telefon: +44 1483 244705

E-Mail: anna.davies@linde.com

Stefan Metz

Telefon: +49 89 35757-1322

E-Mail: stefan.metz@linde.com