

Pressemitteilung

Linde versorgt Shell Eco-Marathon mit Wasserstoff

München, 26. Februar 2015 – Bereits zum fünften Mal in Folge unterstützt der Technologiekonzern The Linde Group den Shell Eco-Marathon und versorgt die dort teilnehmenden Brennstoffzellenfahrzeuge mit Wasserstoff. Seit dem vergangenen Jahr ist Linde ein globaler Partner der Veranstaltung, die sich an Technikstudenten richtet und jährlich in Europa, Amerika und Asien stattfindet.

„Mit außergewöhnlichem Einfallsreichtum und großer Begeisterung zeigen die Studententeams jedes Jahr aufs Neue, welches enorme Potenzial im Brennstoffzellenantrieb steckt. Kein Wunder, dass er sich mittlerweile einen festen Platz unter den alternativen, emissionsfreien Antriebskonzepten erarbeitet hat“, sagte Markus Bachmeier, Leiter Hydrogen Solutions bei Linde. „Wir freuen uns darauf, die Studententeams auch in diesem Jahr wieder mit Wasserstoff als Treibstoff, aber auch mit Rat und Tat zu unterstützen.“

Als exklusiver Wasserstoff-Partner stattet Linde die Teams, die eine Brennstoffzelle als Antrieb für ihr Wettbewerbsfahrzeug einsetzen, mit installationsfertigen Gasflaschen aus. Insgesamt sind in diesem Jahr 54 Brennstoffzellenfahrzeuge für die drei Teilveranstaltungen gemeldet, die vom 26. Februar bis 1. März in Manila, Philippinen, vom 9. bis 12. April in Detroit, USA, und vom 21. bis 24. Mai in Rotterdam, Niederlande, stattfinden werden. Dank langjähriger Erfahrung auf diesem Gebiet steht Linde den Teams aus aller Welt darüber hinaus mit wertvollen Ratschlägen und technischer Hilfestellung zur Seite.

Neben dem Aufstellen neuer Reichweiten-Rekorde liefert der Shell Eco-Marathon auch einen wichtigen Beitrag zu einer qualifizierten Ausbildung. Hier können praktische Erfahrungen zur Entwicklung einer intelligenten, nachhaltigen Mobilität gesammelt werden. Linde ergreift diese Gelegenheit gerne, um sich den ebenso hoch motivierten wie hoch qualifizierten zukünftigen Ingenieurinnen und Ingenieuren aus aller Welt zu präsentieren.

Als weltweit führender Anbieter von Wasserstoffanlagen deckt Linde das komplette Technologiespektrum ab, das für die erfolgreiche Nutzung von Wasserstoff als Energieträger

erforderlich ist – von der Erzeugung bis zur Betankung. Bis heute hat Linde über 90 Wasserstoff-Tankstellen in 15 Ländern mit seiner innovativen Betankungstechnik ausgerüstet. Daneben erschließt Linde gemeinsam mit Partnerunternehmen neue Wege zur nachhaltigen, CO₂-freien Wasserstoffherstellung, zum Beispiel mithilfe von Windenergie.

The Linde Group hat im Geschäftsjahr 2013 einen Umsatz von 16,655 Mrd. EUR erzielt und ist damit das größte Gase- und Engineeringunternehmen der Welt. Mit rund 63.500 Mitarbeitern ist Linde in mehr als 100 Ländern vertreten. Die Strategie des Unternehmens ist auf ertragsorientiertes und nachhaltiges Wachstum ausgerichtet. Der gezielte Ausbau des internationalen Geschäfts mit zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen steht dabei im Mittelpunkt. Linde handelt verantwortlich gegenüber Aktionären, Geschäftspartnern, Mitarbeitern, der Gesellschaft und der Umwelt – weltweit, in jedem Geschäftsbereich, jeder Region und an jedem Standort. Linde entwickelt Technologien und Produkte, die Kundennutzen mit einem Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung verbinden.

Unter dem Oberbegriff „Clean Technology by Linde“ bietet das Unternehmen eine breite Palette an Produkten und Technologien, die erneuerbare Energien wirtschaftlich nutzbar machen und den Verbrauch fossiler Ressourcen bzw. deren CO₂-Emissionen deutlich senken helfen. Die Spannbreite reicht dabei von Spezialgasen zur Solarzellenproduktion über die großtechnische Abscheidung und Nutzung von CO₂ bis hin zu alternativen Kraftstoffen und Energieträgern wie flüssigem Erdgas (LNG) und Wasserstoff.

Weitere Informationen finden Sie online unter <http://www.linde.com/cleantechnology>

Für weitere Informationen:

Corporate Communications
Stefan Metz
Telefon: +49.89.35757-13 22

Linde Benelux
Marjolein van Westrenen
Telefon: +31.10.2 46 15 27

Linde North America
Amy Ficon
Telefon +1.908.7 71-14 91

Linde Philippines
Mayen Liwag
Telefon: +632.702.7500