

# Presseinformation

Seite 1/2

Linde erweitert sein Angebot an Kalibriergasen für Prozessgaschromatographen

## **Bereit für alle Anforderungen**

Unterschleißheim, 22. Februar 2016: Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt hat im Januar ihre Anforderungen (PTB-A) an Kalibriergase für Brennwert- und Gasbeschaffenheitsmessgeräte aktualisiert. Die PTB-A 7.63 umfasst eine Reihe neuer Gasgemische, darunter auch solche mit bis zu 13 Komponenten, die auf die Messung von Wasserstoff und Sauerstoff zugeschnitten sind. Linde hat sein Portfolio an Kalibriergasen entsprechend erweitert und bietet ab sofort alle in der PTB-A 7.63 aufgeführten Gasgemische an.

Linde bietet das komplette Sortiment der in der PTB-A 7.63 aufgeführten Kalibriergase für den Betrieb von geeichten Prozessgaschromatographen (PGC) für die Brennwert- und Gasbeschaffenheitsmessung an. Die am häufigsten nachgefragten Gasgemische werden dabei auf Vorrat produziert. Damit sind sie ab Lager verfügbar – zum Teil bereits inklusive des erforderlichen amtlichen Analysenzertifikats. Die durch den zeitintensiven und aufwändigen Herstellungsprozess bedingten langen Lieferfristen können so erheblich reduziert werden.

Mit der neuen PTB-A 7.63 trägt die Physikalisch-Technische Bundesanstalt aktuellen Entwicklungen Rechnung: Denn zunehmend werden synthetisch erzeugte Erdgase aus Biogas- und Power-to-Gas-Anlagen und damit auch Wasserstoff (H<sub>2</sub>) und Sauerstoff (O<sub>2</sub>) in das Erdgasnetz eingespeist. Hieraus ergeben sich neue Anforderungen an die Gasbeschaffenheitsmessung. Während gängige Prozessgaschromatographen bislang auf die Messung von nur 11 Komponenten ausgelegt waren, können neue Geräte nun auch Komponenten wie Wasserstoff und Sauerstoff messen.

Linde AG  
Linde Gases Division  
Seitnerstraße 70  
82049 Pullach

Linde AG  
Sitz der Gesellschaft: München  
Registergericht: München  
HRB 169850  
Ust-IdNr.: DE 113822613  
Ust-Nr.: 040 225 50007

Aufsichtsrat:  
Manfred Schneider (Vorsitzender)  
Vorstand:  
Wolfgang Büchele (Vorsitzender)  
Tom Blades, Christian Bruch, Georg Denoke,  
Bernd Eulitz, Sanjiv Lamba

## Presseinformation

Seite 2/2

Diese PGCs sind als 12-, 13- oder 14-Komponenten-Geräte ausgelegt. Die PTB-A 7.63 wurde insgesamt um die folgenden neun Gemische erweitert: 2R, 2RA, 2RH, P-3K, B3-5K, 12E, 12M, 13K, P1-13K.

Die vollständige Liste kann unter folgendem Link abgerufen werden: <http://bit.ly/1Q14K3a>

**Kontakt:**

Dr. Sabrina Böhler  
Marktentwicklung Spezialgase  
Linde AG, Geschäftsbereich Linde Gas  
Carl-von-Linde-Str. 25  
85716 Unterschleißheim, Germany  
Phone: +49-89-31001-5309  
Fax: +49-89-31001-5620  
Mail: [sabrina.boehler@de.linde-gas.com](mailto:sabrina.boehler@de.linde-gas.com)

<http://www.linde-gas.de>

The Linde Group hat im Geschäftsjahr 2014 einen Umsatz von 17,047 Mrd. EUR erzielt und ist damit das größte Gase- und Engineeringunternehmen der Welt. Mit rund 65.500 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.

Weitere Informationen über The Linde Group finden Sie online unter [www.linde.com](http://www.linde.com)

Linde AG  
Linde Gases Division  
Seitnerstraße 70  
82049 Pullach

Linde AG  
Sitz der Gesellschaft: München  
Registergericht: München  
HRB 169850  
Ust-IdNr.: DE 113822613  
Ust-Nr.: 040 225 50007

Aufsichtsrat:  
Manfred Schneider (Vorsitzender)  
Vorstand:  
Wolfgang Büchele (Vorsitzender)  
Tom Blades, Christian Bruch, Georg Denoke,  
Bernd Eulitz, Sanjiv Lamba