

# Presseinformation

Seite 1/4

## Linde auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2017 „The perfect fusion: Integration meets innovation“

Pullach/Hamburg, 12. Juli 2017 – Unter dem Messe-Motto „The perfect fusion: Integration meets innovation“ (Die perfekte Verbindung: Integration trifft Innovation) zeigt Linde auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN (Halle 12, Stand D89) aktuelle Entwicklungen und innovative Trends für gasunterstützte Prozesse beim Schweißen, Schneiden und Wärmen.

Mit perfekt passenden Prozessgasen, umfangreichen Services, zuverlässiger Logistik und integrierten Lösungen ermöglicht der Gasespezialist Kunden jeder Größe einen Mehrwert entlang der gesamten Prozesskette.

### Neuheiten für heute und morgen

Innovative Gasflaschen wie zum Beispiel die handlichen, mobilen und einfach zu transportierenden Zylinder GENIE® und MOBI™ bieten Flexibilität im Produktionsalltag. Innovative Flaschenventile der EVOS™-Reihe ermöglichen es, den Behälterinhalt jederzeit exakt ablesen zu können. Ein spezieller Verriegelungsmechanismus gewährleistet zudem eine einfache Bedienbarkeit der Ventile und eine blitzschnelle Verriegelung der Gaszufuhr im Notfall. Neu ist das Model EVOS™ DCi, das über eine digitale Anzeige verfügt.

Die Neuentwicklung LINDOFLAMM® flame safe ist speziell auf das automatisierte autogene Wärmen mit LINDOFLAMM®-Brenneranlagen zugeschnitten. Die robust konzipierte Steuerungseinheit zündet alle Brenner einer Brenneranlage sicher, automatisch und zuverlässig und unterbricht die Acetylenzufuhr, sobald Flammen erlöschen. Die Flammenerkennung mit zwei Ionisierungselektroden gewährleistet dabei höchste Sicherheit. Optional können die Systemintegrität und Temperaturprofile erfasst und überwacht werden. Der Anlagenbediener kann die Autogenflamme also einfach, effektiv

## Presseinformation

Seite 2/4

und sicher überwachen und sich so auf die anstehenden Aufgaben konzentrieren, ohne sich um den Wärmeprozess und dessen sicheren Betrieb sorgen zu müssen. LINDOFLAMM® flame safe ist nachrüstbar für alle stationären, automatisierten LINDOFLAMM®-Brenner. Kundenspezifische, voll integrierte Lösungen in Industrie-4.0-Umgebungen lassen sich mit LINDOFLAMM® flame safe plus realisieren. Für handgeführte stationäre Systeme ist darüber hinaus die Sicherheitseinheit LINDOFLAMM® flow stop verfügbar.

Ganz neue Anforderungen an den Einsatz technischer Gase stellen innovative industrielle 3D-Druckverfahren – das sogenannte Additive Manufacturing. Ob Laserauftragschweißen, plasmabasierte Technologien oder thermisches Spritzen: Technische Gase beeinflussen die metallurgischen Eigenschaften der Materialien und entscheiden damit maßgeblich über die Qualität der additiv gefertigten Produkte. Das innovative Gasmanagementsystem ADDvance™ O<sub>2</sub> precision von Linde kontrolliert und regelt die Gasatmosphäre im Bauraum und ermöglicht damit die bestmögliche Fertigungsqualität.

Zudem können Besucher am Stand einen Quantensprung beim Thema Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) von Aluminium erleben: ARCLINE™ PP verbindet die hervorragende Schweißnahtgüte des WIG-Schweißens mit hoher Produktivität, wie sie bislang nur beim leistungsfähigen Metall-Inertgas-Verfahren (MIG) erreicht wurde. Darüber hinaus wird der Aufwand für die Vorbereitung des Schweißvorgangs sowie für die anschließende Reinigung des Werkstücks erheblich reduziert.

Breiten Raum nehmen am Linde-Stand zudem Lösungen für gasebasierte Produktionsprozesse der Zukunft ein. Zu den innovativen Highlights zählen neue digitale Services wie AVANTO™, die die Kunden dabei unterstützen, ihre Prozesse zu optimieren und effizienter zu gestalten.

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

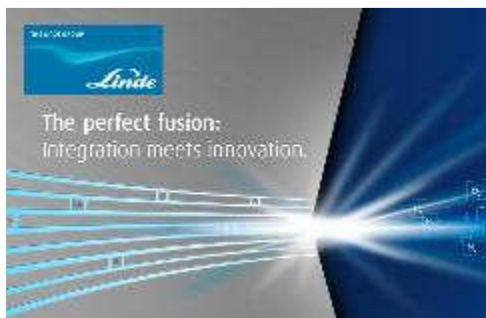
Aufsichtsrat:  
Wolfgang Reitzle (Vorsitzender)  
Vorstand:  
Aldo Belloni (Vorsitzender)  
Christian Bruch, Bernd Eulitz,  
Sanjiv Lamba, Sven Schneider

# Presseinformation

Seite 3/4

Linde auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2017 (25. - 29. Sept. 2017 – Messe Düsseldorf):  
Halle 12, Stand D89

Bildunterschrift:



Unter dem Messe-Motto „The perfect fusion: Integration meets innovation“ (Die perfekte Verbindung: Integration trifft Innovation) zeigt Linde auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN (Halle 12, Stand D89) aktuelle Entwicklungen und innovative Trends für gasunterstützte Prozesse beim Schweißen, Schneiden und Wärmen. (Quelle: Linde)



Unter anderem können Besucher am Stand einen Quantensprung beim Thema Wolfram-Inertgasschweißen (WIG) von Aluminium erleben: ARCLINE™ PP verbindet die hervorragende Schweißnahtgüte des WIG-Schweißens mit hoher Produktivität, wie sie bislang nur beim leistungsfähigen Metall-Inertgas-Verfahren (MIG) erreicht wurde. (Quelle: Linde)

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:  
Wolfgang Reitzle (Vorsitzender)  
Vorstand:  
Aldo Belloni (Vorsitzender)  
Christian Bruch, Bernd Eulitz,  
Sanjiv Lamba, Sven Schneider

## Presseinformation

Seite 4/4

**Kontakt:**

Frank Steller

Leiter Marktentwicklung Verarbeitende Industrie

Linde AG, Linde Gas Deutschland

Fangdieckstraße 75, 22547 Hamburg, Deutschland

Tel.: +49.40.853121-223

E-Mail: [Frank.Steller@linde.com](mailto:Frank.Steller@linde.com)

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

The Linde Group hat im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von 16,948 Mrd. EUR erzielt und ist damit eines der führenden Gase- und Engineeringunternehmen der Welt. Mit rund 60.000 Mitarbeitern ist Linde in mehr als 100 Ländern vertreten. Die Strategie der Linde Group 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.

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:  
Wolfgang Reitzle (Vorsitzender)  
Vorstand:  
Aldo Belloni (Vorsitzender)  
Christian Bruch, Bernd Eulitz,  
Sanjiv Lamba, Sven Schneider