

THE LINDE GROUP

*Linde*

# Kommen Sie auf die sichere Seite.

Gefahren minimieren – mit LIPROTECT®.





„Sichere Arbeitsprozesse und erstklassige Produktqualität. Für mich geht beides Hand in Hand.“

Der Gesetzgeber fordert grundlegende Sicherheitsvorschriften für die Betreiber von Gasversorgungsanlagen. Die Verantwortung für Arbeitssicherheit liegt hierbei beim Arbeitgeber. Jeder Arbeitgeber ist laut ASchG, BGBI. 450/1994 verpflichtet, die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer in sämtlichen arbeitsbezogenen Aspekten sicherzustellen und laufend zu optimieren. Der Arbeitgeber ist außerdem dazu verpflichtet, alle Gefahren am Arbeitsplatz zu evaluieren und in weiterer Folge daraus eine Gefährdungsbeurteilung abzuleiten. Diese Aufgabe kann er selber durchführen, er darf sich aber auch durch externe Gutachter und Dienste unterstützen lassen.

Um alle Forderungen des Gesetzgebers erfüllen zu können, ist umfangreiches Fachwissen notwendig, sowohl hinsichtlich der Prüfungsstandards als auch hinsichtlich der aktuellen juristisch-technischen Zusammenhänge. Um alle Betreiber von Gasversorgungsanlagen schnell und zuverlässig auf die sichere Seite zu bringen, hat Linde Gas ein spezielles Sicherheitsprogramm entwickelt: LIPROTECT® – Services, Seminare und Produkte für den sicheren Umgang mit Gasen.

# LIPROTECT®.

## Sicher. Gesetzeskonform. Maßgeschneidert.

### Schutz Ihrer Mitarbeiter

Im Zentrum des LIPROTECT®-Sicherheitsprogramms steht der Schutz Ihrer Mitarbeiter vor Gefahren am Arbeitsplatz und durch Arbeitsmittel. Denn Ihre Mitarbeiter sind nicht nur der wichtigste Aktivposten für Sie als Unternehmer, sie verdienen auch ein Maximum an Sicherheit. Um dieses Maximum zu erreichen, unterstützt Sie Linde Gas umfassend mit entsprechenden Services, etwa mit Sicherheitsseminaren oder der regelmäßigen Überprüfung Ihrer Gasversorgungs-, Produktions- oder Prozessanlagen.

### Erfüllung der Gesetzaufgaben

Gefährdungsbeurteilung, wiederkehrende Prüfung der Arbeitsmittel und regelmäßige Sicherheitsunterweisungen des Personals sind gesetzlich vorgeschrieben. Nur wer hier die richtige Vorsorge getroffen hat, muss im Schadensfall keine rechtlichen Konsequenzen befürchten. LIPROTECT® von Linde Gas unterstützt Sie dabei, alle gesetzlichen Forderungen zu erfüllen und die nötigen sicherheitsrelevanten Maßnahmen in Ihrem Betrieb umzusetzen.

### Erhalt des Versicherungsschutzes

Im Schadensfall ist es für jedes Unternehmen unabdingbar, sich auf einen umfangreichen Versicherungsschutz verlassen zu können. Eine vollständige Schadensregulierung durch den Versicherer kann allerdings nur dann erfolgen, wenn zuvor alle gesetzlichen Sicherheitsstandards eingehalten und dokumentiert wurden.

### Basis für Audits und Zertifizierungen

Bei Ausschreibungen von Projekten werden Sie stets an Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltmanagementstandards gemessen. Mit unseren LIPROTECT®-Sicherheitsservices schaffen wir die Voraussetzung dafür, dass Sie die geforderten Grundlagen für Audits und Zertifizierungen erfüllen und einhalten können.

### Minimierung von Kosten und Folgeschäden

Bereits kleine Sicherheitsmängel – wie Leckagen oder defekte Hardware (Druckminderer, Kugelhähne etc.) – können zu Problemen oder gar zum Stillstand des Produktionsprozesses führen. Dadurch entstehen enorme Folgekosten, die vorher nicht einkalkuliert waren, aber dennoch vom Unternehmen getragen werden müssen.

Eine zuverlässige Möglichkeit diesen Schadensfällen vorzubeugen, ist die regelmäßige Überprüfung Ihrer Gaseversorgung vor Ort durch LIPROTECT®-Sicherheitsservices von Linde Gas.



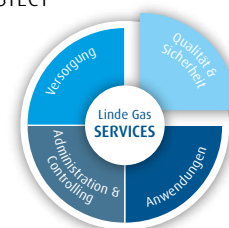
# Kommen Sie auf die sichere Seite.

Wir bei Linde Gas haben Spezialisten, die auf Basis der gesetzlichen Vorgaben und der sicherheitstechnischen Praxis ein schlüssiges Servicekonzept für Sie erarbeitet haben: LIPROTECT®-Services, Seminare und Produkte für den sicheren Umgang mit Gasen.

Unabhängig von der Unternehmens- und Anlagengröße ist unser Sicherheitsprogramm ein modular auf Ihre Anforderungen abgestimmtes Paket von Einzelleistungen.

Erfahren Sie mehr über die Vorteile von LIPROTECT® und weiteren Linde Gas SERVICES unter:

[www.linde-gas.at/liprotect](http://www.linde-gas.at/liprotect)



## LIPROTECT®-Sicherheitsmodul

## Ihre Vorteile

Alle wesentlichen Risiken, die von einer zentralen Gasversorgungsanlage oder einem Gaselager ausgehen, werden in der <b>Gefährdungsbeurteilung</b> ermittelt und dokumentiert. Die Maßnahmen zum Erreichen der Arbeitssicherheit sollen damit ebenso festgelegt werden, wie die Prüffristen für die Anlage.	Gesetzeskonforme Absicherung der Mitarbeiter gegen Gefahren am Arbeitsplatz.
Entsprechend der in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Prüffristen für die Gasversorgung, wird eine <b>regelmäßige Wartung</b> durchgeführt. Diese schließt eine Dichtheitsprüfung der Anlage sowie eine optische Zustandskontrolle mit ein.	Einhaltung der ermittelten Prüffristen, sicherer Betrieb der Anlage sowie Vermeidung von Gasverlusten.
<b>Sicherheitsseminare</b> für Mitarbeiter im sicheren Umgang mit Gasen und für das sichere Betreiben von Gaseanlagen. Diese Seminare können an regional verschiedenen Veranstaltungsorten besucht werden oder wir führen diese im Rahmen einer Inhouse-Schulung bei Ihnen im Haus durch.	Entsprechendes Mitarbeiter-Fachwissen minimiert die Risiken für Mensch und Anlage. Pflichterfüllung gegenüber dem Gesetzgeber, bezogen auf die jährliche Unterweisung.
Falls eine explosionsgefährliche Atmosphäre nicht ausgeschlossen werden kann, wird ein <b>Explosionsschutzdokument</b> erstellt. Es ermittelt und bewertet die Gefährdung und legt Schutzmaßnahmen für den Umgang mit brennbaren Gasen fest.	Verringerung des Explosionsrisikos zum Schutz von Mitarbeitern und Produktion.
Eine <b>Zustands- und Konformitätsprüfung</b> bewertet den Sicherheitszustand der Anlage, die Übereinstimmung mit dem Stand der Technik und die aktuellen Rechtsvorschriften.	Prüfung der Anlage auf ihre Sicherheit und Bewertung der erforderlichen Dokumentation.
<b>Behördeneinreichunterlagen</b> werden bei der Errichtung einer zentralen Gasversorgungsanlage von der Behörde gefordert. Diese beinhalten einen Aufstellungsplan, Sicherheitsdatenblätter sowie eine technische Beschreibung der Anlage.	Keine Mitarbeiterressourcen für die komplexe Erstellung notwendig.

# Was der Gesetzgeber von Ihnen fordert.

## Gefährdungsbeurteilung

### §4 ASchG

Jeder Arbeitgeber ist verpflichtet, die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer in sämtlichen arbeitsbezogenen Aspekten sicherzustellen und laufend zu optimieren. Der Arbeitgeber muss außerdem alle Gefahren am Arbeitsplatz evaluieren und in weiterer Folge daraus eine Gefährdungsbeurteilung ableiten.

## Wiederkehrende Prüfung der Arbeitsmittel

### §8 AM-VO und §4 ASchG

Arbeitsmittel sind wiederkehrend zu prüfen. Art, Umfang und Fristen dieser Prüfungen sind einerseits in der Arbeitsmittelverordnung unter §8 „wiederkehrende Prüfung“ geregelt bzw. sind die Intervalle auch in der Gefährdungsbeurteilung der Gasversorgungsanlage ersichtlich.

## Unterrichtung und Unterweisung der Beschäftigten

### §12 und §14 ASchG

Arbeitgeber sind verpflichtet, für eine ausreichende Information der Arbeitnehmer über die Gefahren betreffend Sicherheit und Gesundheit sowie über die Maßnahmen der Gefahrenverhütung zu sorgen. Arbeitgeber müssen für eine ausreichende Unterweisung der Arbeitnehmer betreffend Sicherheit und Gesundheitsschutz sorgen.

## Vorschriftenkonforme Beschaffenheit der Arbeitsmittel

### §3 AM-VO

Arbeitgeber dürfen nur solche Arbeitsmittel zur Verfügung stellen, die hinsichtlich Konstruktion, Bau und weiterer Schutzmaßnahmen den für sie geltenden Rechtsvorschriften über Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen entsprechen.

## Explosionsschutzdokument

### §25 ASchG Abs. 6 und VEXAT-VO

Explosionsgefährdungen sind zu ermitteln, Maßnahmen zur Sicherstellung des Explosionsschutzes beim Umgang mit brennbaren Gasen müssen festgelegt und durchgeführt werden. Gefährdungen und Maßnahmen sind in einem Explosionsschutzdokument festzuhalten.

## Unterlagen zur Einreichung bei der örtlichen Behörde

Für die Errichtung von Anlagen und für deren wesentliche Änderungen in Ihrem Betrieb ist laut Gewerbeordnung ein Antrag auf Genehmigung bei der zuständigen Behörde vorgeschrieben. Linde erstellt für Ihre Gasversorgungsanlage oder Ihr Gaselager die erforderlichen Unterlagen, die im wesentlichen aus technischer Beschreibung und Aufstellplan sowie den erforderlichen Sicherheitsinformationen bestehen. Bei Bedarf kann von Linde auch ein Standortgutachten bei einer benannten Stelle veranlasst werden. Linde unterstützt Sie mit seinen Spezialisten auch gerne am Verhandlungstag bei Ihnen im Haus.



# Vorsprung durch Innovation.

Linde ist mehr. Linde übernimmt mit zukunftsweisenden Produkt- und Gasversorgungskonzepten eine Vorreiterrolle im globalen Markt. Als Technologieführer ist es unsere Aufgabe, immer wieder neue Maßstäbe zu setzen. Angetrieben durch unseren Unternehmiergeist arbeiten wir konsequent an neuen hochqualitativen Produkten und innovativen Verfahren.

Linde bietet mehr – wir bieten Mehrwert, spürbare Wettbewerbsvorteile und erhöhte Profitabilität. Jedes Konzept wird exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt. Individuell und maßgeschneidert. Das gilt für alle Branchen und für jede Unternehmensgröße.

Wer heute mit der Konkurrenz von morgen mithalten will, braucht einen Partner an seiner Seite, für den höchste Qualität, Prozessoptimierungen und Produktivitätssteigerungen tägliche Werkzeuge für optimale Kundenlösungen sind. Partnerschaft bedeutet für uns jedoch nicht nur wir für Sie – sondern vor allem wir mit Ihnen. Denn in der Kooperation liegt die Kraft wirtschaftlichen Erfolgs.

Linde – ideas become solutions.

## Gerne beraten wir Sie persönlich zu Ihren Anliegen!

Ansprechpartner Services:

Ing. Florian Baldinger

Telefon 050.4273-1445

Fax 050.4273-701445

Mobil 0664.80.4273-1445

florian.baldinger@at.linde-gas.com

Linde Gas GmbH

Carl-von-Linde-Platz 1, 4651 Stadl-Paura, Österreich

Telefon 050.4273, Fax 050.4273-1900, [www.linde-gas.at](http://www.linde-gas.at)