



# Messer moves forward

Unternehmenspräsentation

---

# Inhaltsverzeichnis



03 | Steckbrief/Märkte



05 | Management



07 | Produkterzeugung



13 | Produkte/Anwendungen



24 | Branchen/Technika



31 | CSR/Werte/Team/ESG-Ziele



41 | Kennzahlen



46 | Struktur



52 | Messer Welt

# In aller Kürze: Der Messer-Steckbrief



## Unternehmen

Messer ist der weltweit größte Spezialist für Industrie-, Medizin- und Spezialgase in Privatbesitz und ein hoch-professioneller und nachhaltiger Global Player.



## Produkte

Messer erzeugt und liefert Sauerstoff, Stickstoff, Argon, Kohlendioxid, Wasserstoff, Helium, Schweißschutzgase, Spezialgase, medizinische Gase, Lebensmittelgase und viele verschiedene Gasgemische.

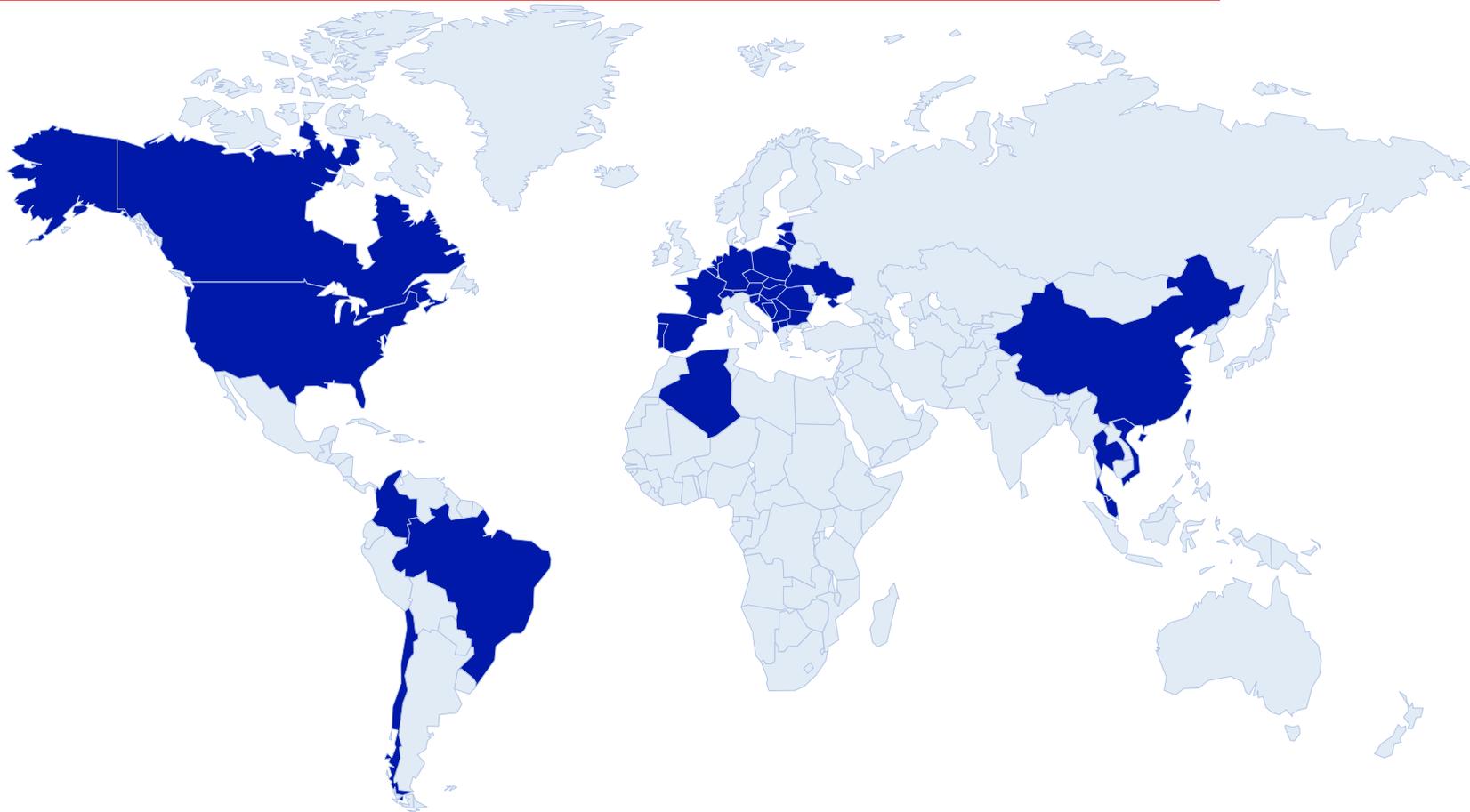


## Kunden

Unsere Gase kommen in der Industrie, im Umweltschutz, in der Medizin, der Lebensmittelbranche, der Schweiß- und Schneidtechnik, im 3D-Druck, im Bauwesen sowie in der Forschung und Wissenschaft zum Einsatz.



# Erfolgreich in Asien, Europa und Amerika



# Perfekte Aufgabenverteilung: der Vorstand von Messer \*



**Bernd Eulitz**  
CEO



**Helmut Kaschenz**  
CFO



**Dr. Werner Hickel**  
COO Asia



**Virginia Eslly**  
COO Europe



**Elena Skvortsova**  
COO Americas

\* Vorstand der Messer Management SE als persönlich haftende Gesellschafterin

# Nachhaltig und verantwortungsvoll

**Bernd Eulitz**, CEO, und **Stefan Messer**, Vorsitzender des Aufsichtsrates, setzen auf langjährige Erfahrung und gegenseitiges Vertrauen.

Das Management wird unterstützt von einem diversen und sicher agierenden Team in den relevanten Märkten in Asien, Europa und Amerika.





**Wir machen das Beste**  
aus der Luft

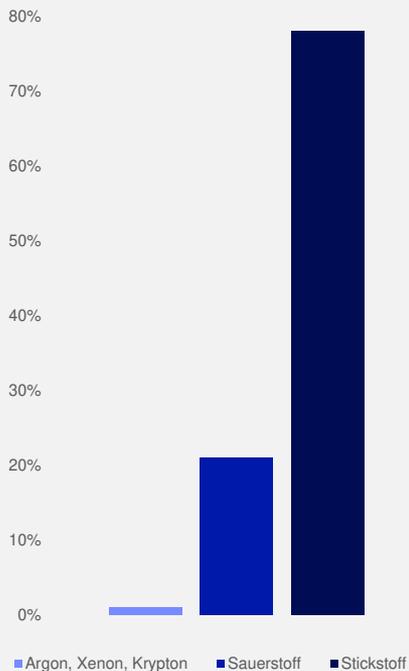
---

# Wir machen das auf der ganzen Linie

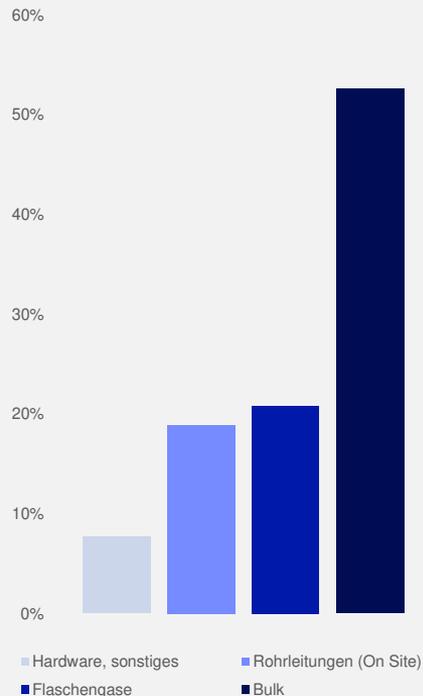
## Luftzerlegungsanlage



## Produkte



## Vertrieb



## Kundensegmente



Bauwesen



Automobil



Umwelttechnik



Industrie,  
Produktion & Fertigung



(Petro-)Chemie, Gummi  
& Kunststoffe



Halbleiter-  
produktion



Metallurgie/Stahl &  
Eisen/Glas & Keramik



Schweißen  
& Schneiden



Lebensmittel & Getränke



Medizin & Pharmazie

# Asien



China



Chengdu/Mianyang/Leshan/Meishan

Nanjing/Chuzhou



Zhangjiagang



Xichang



Chongqing



Shanghai/Wujiang/Suzhou



Panzhuhua



Ningbo/Shaoxing



Haikou/Anning/Kunming/Qujing

Xiangtan/Hengyang/Ningxiang



Yuxi

Foshan/Shunde/Dongguan



Hai Duong/Thai Nguyen



Yangjiang

Thailand

Bangkok

Bin Phuc

Vietnam

Ho Chi Minh City

Malaysia

Johor

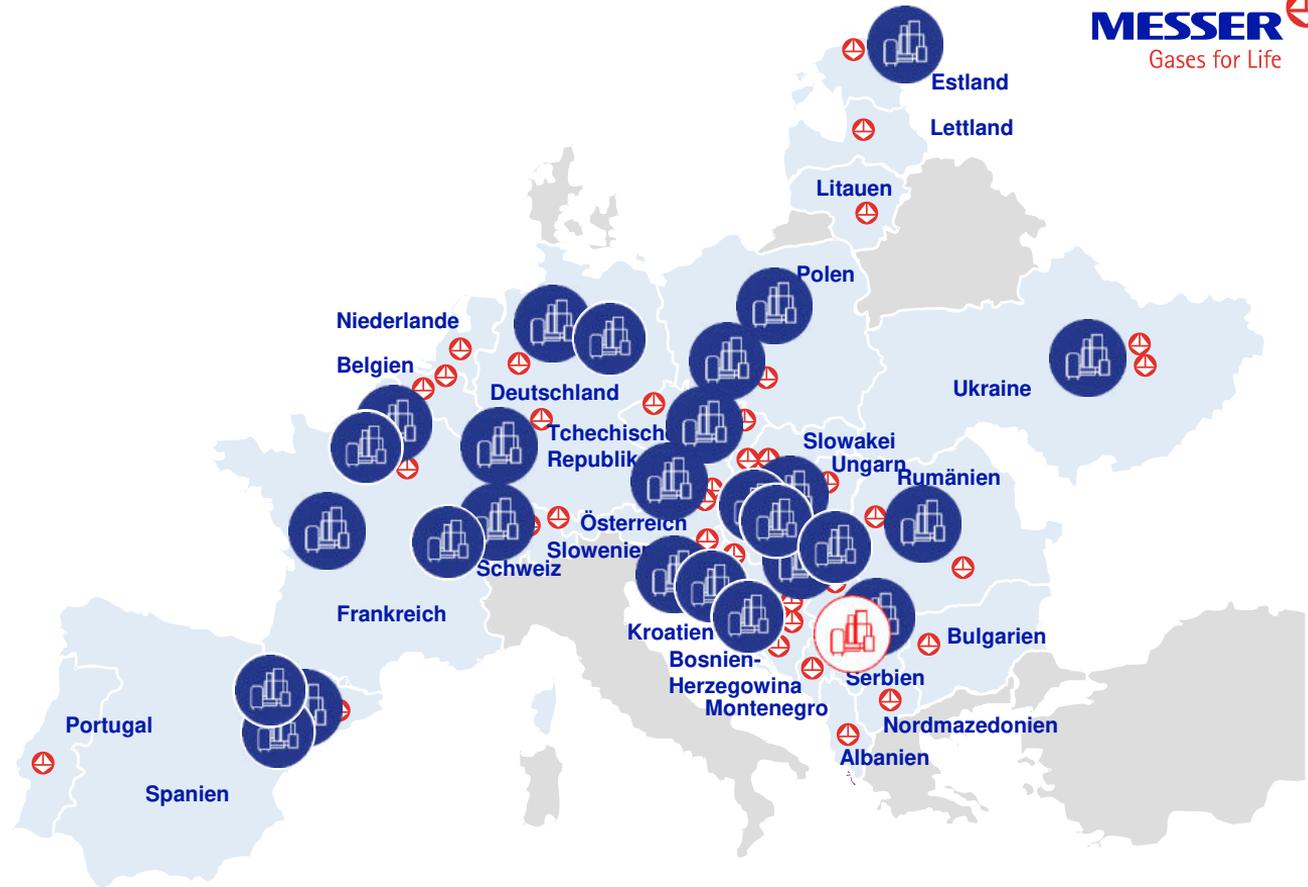


Vorhandene  
Luftzerlegungsanlagen



Luftzerlegungsanlagen  
in Planung oder im Bau

# Europa

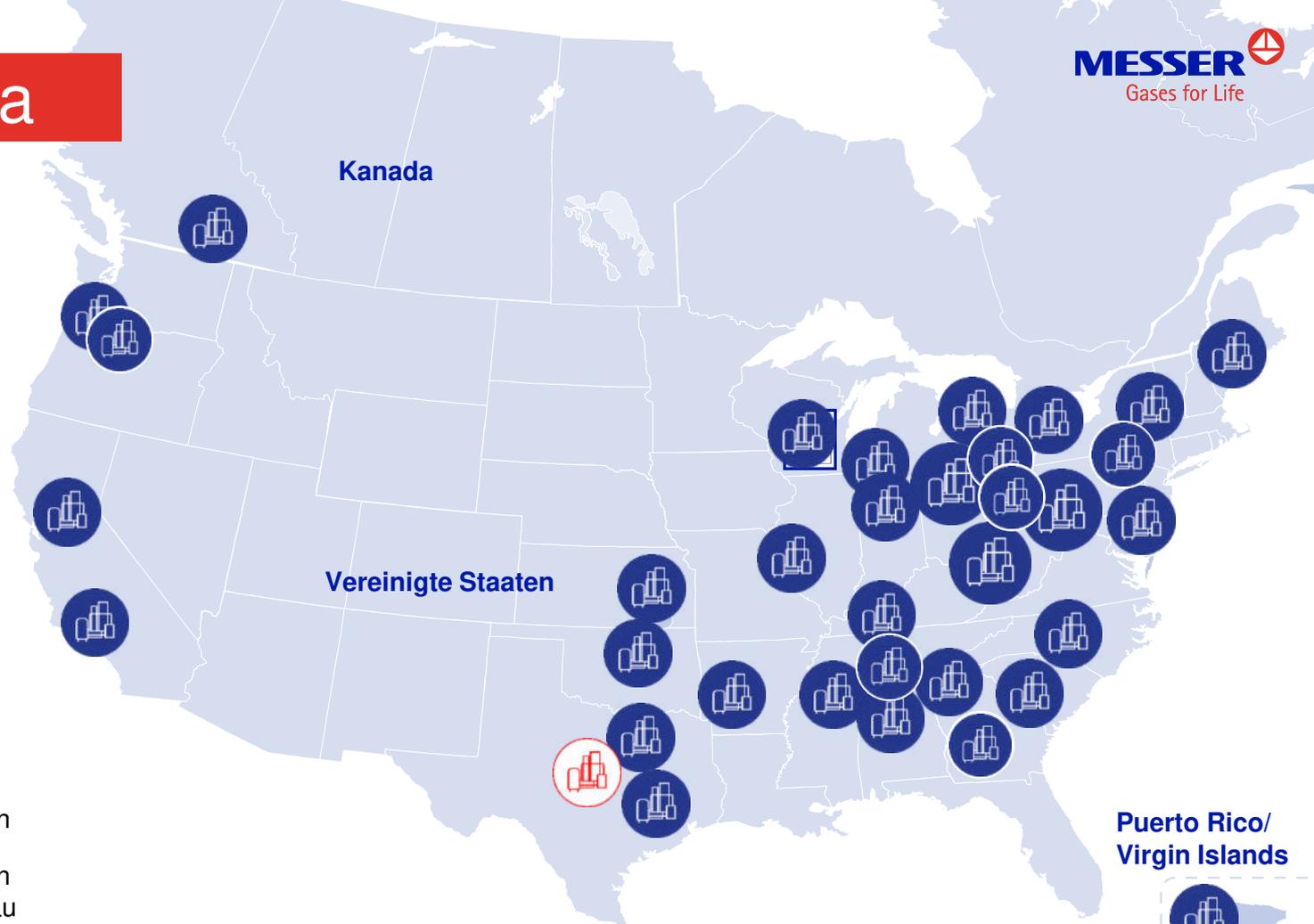


Vorhandene  
Luftzerlegungsanlagen



Luftzerlegungsanlagen  
in Planung oder im Bau

# Nordamerika



Vorhandene  
Luftzerlegungsanlagen



Luftzerlegungsanlagen  
in Planung oder im Bau

# Südamerika



Vorhandene  
Luftzerlegungsanlagen



Luftzerlegungsanlagen  
in Planung oder im Bau



**Wir geben Gas**  
so wie Sie es brauchen

---

# Die richtige Lösung für jede Aufgabe

## Sicher

für kleinere Aufgaben

- ✓ Einzelflaschen oder Flaschenbündel
- ✓ Lokale Partnerfirmen oder direkt vom Abfüllwerk



## Effektiv

für Aufgaben mittlerer Größe

- ✓ Stand-Tank-Lösung vor Ort (beliefert durch Tankwagen)
- ✓ kleinere Dewar-Lösungen, beliefert durch Messer-Servicewagen



## Optimal

für große Aufgaben

- ✓ Gaseproduktion On-Site
- ✓ Luftzerlegungsanlagen
- ✓ PSA-, VPSA- oder Membrananlagen
- ✓ Anlagen zur Erzeugung von Wasserstoff und Synthesegas



## Perfekt

für ganz große Aufgaben

- ✓ Pipelinesysteme direkt ins Industriegebiet oder zum Großverbraucher

# Wir machen die Gase, ohne die nichts im Leben läuft



Schweißschutz-, Brenngase, hoch entwickelte Schweißgasgemische

## Gase zum Schweißen und Schneiden

- ✓ WIG-, MIG- und MAG-Schweißen
- ✓ Formieren
- ✓ Laserschweißen und -schneiden
- ✓ Gase für die additive Fertigung
- ✓ Gase für die Autogentechnik
- ✓ Gase für die Oberflächenveredlung (z.B. Thermisches Spritzen)

## Spezialgase

- ✓ Flüssiges Helium zum Kühlen der Magnete in Kernspintomographen
- ✓ Hochreine Betriebs- und Kalibriergase für die Analytik
- ✓ Krypton für Isolierglasscheiben
- ✓ Ballongas
- ✓ Spezialgase-Armaturen und Versorgungssysteme
- ✓ und vieles mehr



Unser vielfältiges Spezialgase-Portfolio



Gase für die klinische Behandlung

## Medizinische und Pharmazeutische Gase

- ✓ Anästhesie
- ✓ Schmerztherapie
- ✓ Diagnostik
- ✓ Beatmungstherapie
- ✓ Operative Eingriffe
- ✓ Kältetherapie
- ✓ Lagerung biologischer Materialien

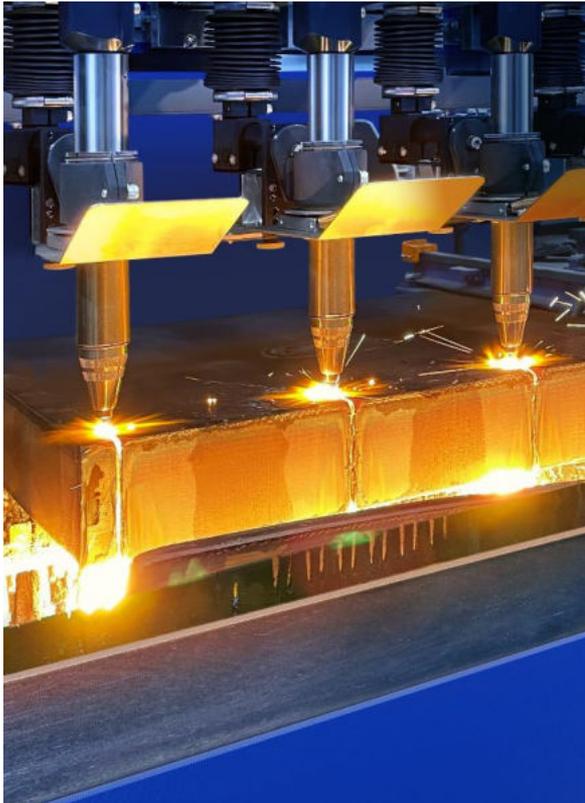
## Lebensmittelgase

- ✓ Kryogenes Frosten
- ✓ Transportkühlsysteme
- ✓ Verpacken von Lebensmitteln unter modifizierter Atmosphäre
- ✓ Systemlösungen, die Misch- und Knetprozesse optimieren
- ✓ Hochdruckextraktion
- ✓ CO<sub>2</sub>-Anreicherung in Gewächshäusern



Gase und Gemische mit dem Markennamen Gourmet

# Im Detail: Gase zum Schweißen & Schneiden



## Schweißschutzgase

vertreiben wir unter gruppenweit einheitlichen Markennamen, die sich an den zu verarbeitenden Grundwerkstoffen orientieren:

### Ferroline

für un- und niedriglegierte Stähle

### Inoxline

für hochlegierte Stähle und Ni-Basis-Legierungen

### Aluline

für Aluminium und Nichteisenmetalle

### Addline

für additive Fertigung von Metallen

## Weitere Gase

zum Schweißen und Schneiden:

### Formiergas

schützt die Nahrückseite vor Oxidation

### Lasline

für die Lasermaterialbearbeitung  
und zur Erzeugung des Laserstrahles

### Hycut, Nitrocut und Oxycut

Gase zum Laserschneiden

### Brenngase

für die Autogentechnik

# Im Detail: Spezialgase

**Messer bietet ein umfangreiches Produktprogramm an reinen Gasen, Standardgemischen und auf Wunsch individuell gefertigten Gasgemischen.**

- ✓ Helium flüssig (in Kryobehältern)
- ✓ Reinstgase (z.B. Argon, Helium, Sauerstoff, Stickstoff usw.)
- ✓ Edelgase (Krypton, Xenon, Neon)
- ✓ Standardgasgemische (Argon/Methan, Lasergemische usw.)
- ✓ Individualgemische (Kalibriergase)
- ✓ Druckdosen
- ✓ Kohlenwasserstoffe (Methan, Acetylen, Ethylen usw.)
- ✓ Kohlenmonoxid
- ✓ Anorganische Gase (Ammoniak, Chlor, Schwefeldioxid usw.)
- ✓ Klassische und natürliche Kältemittel
- ✓ Elektronikgase für die Halbleiterfertigung
- ✓ Spezialgase-Armaturen / Versorgungssysteme





## Die wichtigsten Gase in der Medizin auf einen Blick:

- ✓ Sauerstoff
- ✓ Lachgas
- ✓ Kohlendioxid
- ✓ Lachgas/Sauerstoff Gemisch (50% / 50%)
- ✓ Stickstoffmonoxid

## Weitere medizinische Gase sind unter anderem:

- ✓ Argon
- ✓ Gasgemische
- ✓ Helium
- ✓ Luft
- ✓ Lungenfunktionsgase
- ✓ Stickstoff

## Einsatz in diesen wichtigen Fachgebieten:

- ✓ Anästhesie
- ✓ Intensivmedizin/Notfallmedizin
- ✓ Pulmologie
- ✓ Gynäkologie



**Darüber hinaus werden medizinische Gase auch in folgenden Bereichen eingesetzt:**

- ✓ Arbeitsmedizin
- ✓ Pflegeambulanzen
- ✓ Biobanken, Kryobanken und Forschungsinstitute
- ✓ Chirurgie
- ✓ Dermatologie
- ✓ Diabetologie

- ✓ Gynäkologie
- ✓ Geburtshilfe
- ✓ Hämatologie
- ✓ Kardiologie
- ✓ Neonatologie
- ✓ Ophthalmologie
- ✓ Endoskopie

- ✓ Rheumatologie
- ✓ Sportheilkunde
- ✓ Veterinärmedizin
- ✓ Zahnmedizin
- ✓ Pädiatrie
- ✓ Radiologie
- ✓ Gastroenterologie



## Pharmaline: Gase-Programm für die pharmazeutische Industrie

Das Pharmaline-Programm beinhaltet speziell geprüfte Gase, die auf die Bedürfnisse der pharmazeutischen Industrie ausgerichtet sind und es Herstellern von Arzneimitteln erleichtern, die Verpflichtungen aus der EU-Richtlinie 2001/83 und des GMP-Leitfadens (Good Manufacturing Practice = Gute Herstellungspraxis) zu erfüllen.

## Die wichtigsten Gase und Anwendungen

**Pharmaline A: Argon (Ar)**  
beispielsweise zum Inertisieren

**Pharmaline C: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**  
unter anderem zur Produktion von  
Arzneimitteln in Pulverform

**Pharmaline N: Stickstoff (N<sub>2</sub>)**  
zum Beispiel zum Verpacken unter  
Schutzatmosphäre

Darüber hinaus gibt es noch einige weitere, vielfältige Gase-Anwendungen in der pharmazeutischen Industrie.

# Im Detail: Gase für die Lebensmittelindustrie

**Unter dem Markennamen Gourmet liefert Messer reine Gase und Gasgemische für die Lebensmittelindustrie.**

Gourmet-Gase höchsten Qualitätsanforderungen und erfüllen alle lebensmittelrechtlichen Vorschriften, wie sie z.B. in den europäischen Verordnungen für EU-Länder oder den FDA-Richtlinien für die USA enthalten sind. Neben den genannten Beispielen ist eine breite Palette an Gasgemischen in Lebensmittelqualität erhältlich.

**Gourmet**

Name	Gas	E-Nr.
Gourmet C	Kohlendioxid	E 290
Gourmet A	Argon	E 938
Gourmet He	Helium	E 939
Gourmet N	Stickstoff	E 941
Gourmet L	N <sub>2</sub> O, Lachgas	E 942
Gourmet B-n/iso	n/Isobutan	E 943 a/b
Gourmet P	Propan	E 944
Gourmet O	Sauerstoff	E 948
Gourmet H	Wasserstoff	E 949



# Wasserstoff: klimaschonender Energielieferant

Wir fokussieren uns auf die Entwicklung von Technologien, die die Produktionsabläufe unserer Kundschaft effizienter und umweltschonender machen. Dazu gehört auch sauberer (grüner, erneuerbarer) **Wasserstoff (H<sub>2</sub>)** als ein zentraler Hebel zur Dekarbonisierung von Industrie und Mobilität.

## Unsere Lösungen für die Nutzung von Wasserstoff

- ✓ On-Site-Konzept  
Bedarfsgerechte, kosteneffektive On-Site-H<sub>2</sub>-Erzeugung, inklusive Verwendung/Vermarktung aller Nebenprodukte (z. B. O<sub>2</sub> sowie netzdienliche Leistungen) für einen optimierten Anlagenbetrieb
- ✓ One-Stop-Shop  
Umfassende Betriebslösung für wasserstoffbetriebene Busse in Zusammenarbeit mit der Toyota Gruppe
- ✓ H<sub>2</sub>-Refueling-Solution  
Umfassende Services und leistungsstarke Technik für die Betankung von brennstoffzellenbetriebenen Fahrzeugflotten (z. B. Busse und Flurförderfahrzeuge)
- ✓ Bedarfsgerechte Lieferung von grünem, blauem und grauem H<sub>2</sub> per Trailer



# Wasserstoff: Anwendungsbeispiele

## Emissionsfreie Logistikprozesse

Seit 2004 ist Messer der Technologie- und Wasserstoff-Lieferant für eine der größten Flotten von Gabelstaplern und anderen Flurförderfahrzeugen in den USA.



## Emissionsfreie Innenstädte

Seit 2011 ist Messer der Technologie- und Wasserstoff-Lieferant für eine der größten Flotten brennstoffzellen-betriebener elektrischer Busse (FCEB) in den USA.



# Gase kommen in fast allen Branchen vor



## Umwelttechnik

Unsere Technologien und Gase helfen bei der Dekarbonisierung, bei der Abwasseraufbereitung in Klärwerken, im Recyclinghof oder bei der Abluftreinigung in großindustriellen Anlagen.



## Chemische Industrie

Messer liefert Gase für chemische und synthetische Prozesse, zum Beispiel für die Reaktorkühlung und für das Inertisieren.



## Papierherstellung

Kohlendioxid von Messer reduziert Chemikalien bei der Zellstoffwäsche, bei der Kontrolle des pH-Wertes und dient zur umweltfreundlichen Entfernung von Stickies. Ozon hilft bei der Zellstoffbleiche und verringert die Belastung des Abwassers.



## Kunststoffe, Gummi

Messer liefert Gase für die Verarbeitung, Veredelung und Wiederverwertung von Kunststoffen, für die gummiproduzierende Industrie sowie flüssigen Stickstoff zur Herstellung feinsten Kunststoff-Pulver für den 3D-Druck.



# Gase kommen in fast allen Branchen vor



## Baubranche

Um Frischbeton und Zement vor der Verarbeitung herunterzukühlen oder Erde bei Bohrungsarbeiten zuverlässig zu stabilisieren, liefern wir den flüssigen Stickstoff.



## Mobilität

Wir liefern Gase für Airbags, Klimaanlage und Reifen, für die Abgaskontrolle und die Reinigung sowie für brennstoffzellenbetriebene, elektrische Busse (FCEB) und Flurförderfahrzeuge.



## Forschung

Forschungsinstitute, Universitäten und Entwicklungszentren unterstützen wir mit unseren Reinst- und Laborgasen, Prüfgasen, Betriebsgasen und Gasgemischen.



## Mikrotechnik

Zu unserem Portfolio gehören auch Gase, die als Füll- oder Schutzgas in Tablet-Displays oder Prozessorplatten eingesetzt werden.



# Gase kommen in fast allen Branchen vor



## Lebensmittel

Unter einer Schutzgasatmosphäre bleiben Lebensmittel in ihrer Verpackung länger haltbar. Zudem bewahren Gase beim Kühlen und Frosten optimale Produkteigenschaften, beim Transport und bei der Lieferung von Lebensmitteln „bis an die Haustüre“ sorgen sie für eine perfekte Kühlkette.



## Getränkeindustrie

Damit Limonade oder Bier erfrischend sprudeln und länger haltbar sind, liefert Messer Kohlendioxid.



## Medizin und Pharmazie

Gase höchster Reinheit werden für verschiedenste medizinische Anwendungen benötigt. Auch für Arzneimittel und Medizinprodukte, für Anwendungen in der Pharmazeutischen Industrie, als Prozesshilfen und inaktive Inhaltsstoffe werden reinste Gase benötigt. Messer liefert sie.



# Gase kommen in fast allen Branchen vor



## Metallverarbeitende Industrie

Messer liefert etwa Schweißschutzgase und Gasgemische für die Materialbearbeitung und -veredelung, den 3D-Druck von Metallen, für das thermische Spritzen, Laserschweißen und -schneiden sowie MAG-Schweißen von unlegierten Stählen.



Mit einem breiten Spektrum an Gasen und Anwendungen hilft Messer dabei, die Produktivität bei der Herstellung von Eisen, Glas, Stahl, Kupfer und Aluminium sowie anderen Nichteisenmetallen zu verbessern. Unsere Oxipyr-Brenner tragen, sowohl mit Oxyfuel als auch mit  $H_2-O_2$  Verbrennung, zur Dekarbonisierung von Prozessen bei.

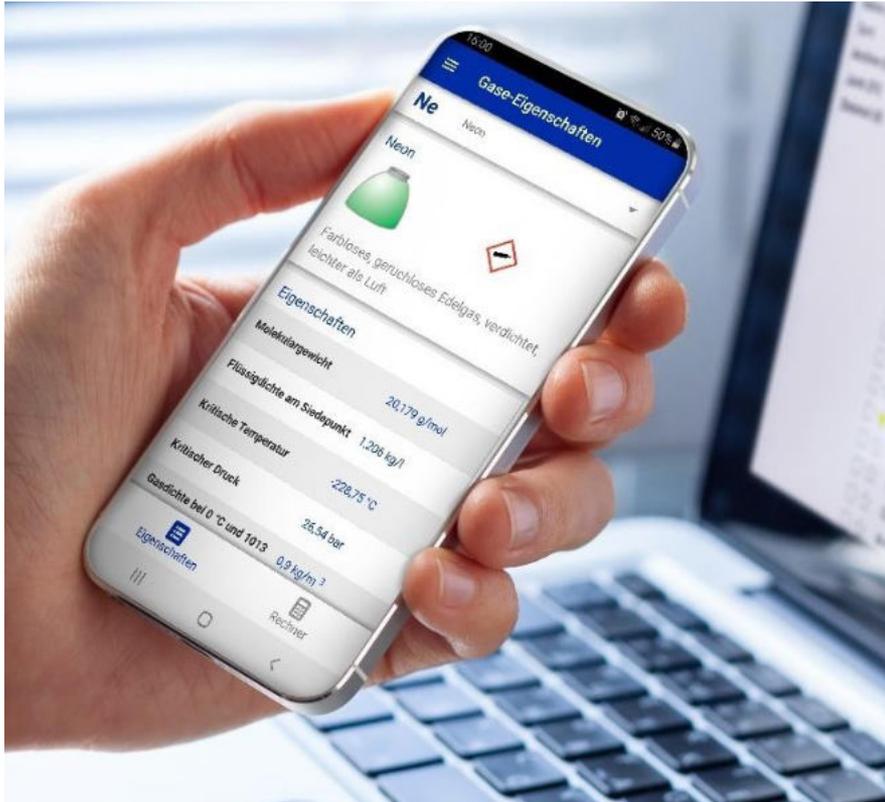


Durch Glühen, Härten, Anlassen, Aufkohlen oder Sintern – Prozesse, die hauptsächlich auf der Anwendung von Stickstoff basieren – erhalten die Metalle die Eigenschaften, wie sie die strengen Standards in dieser Branche fordern.

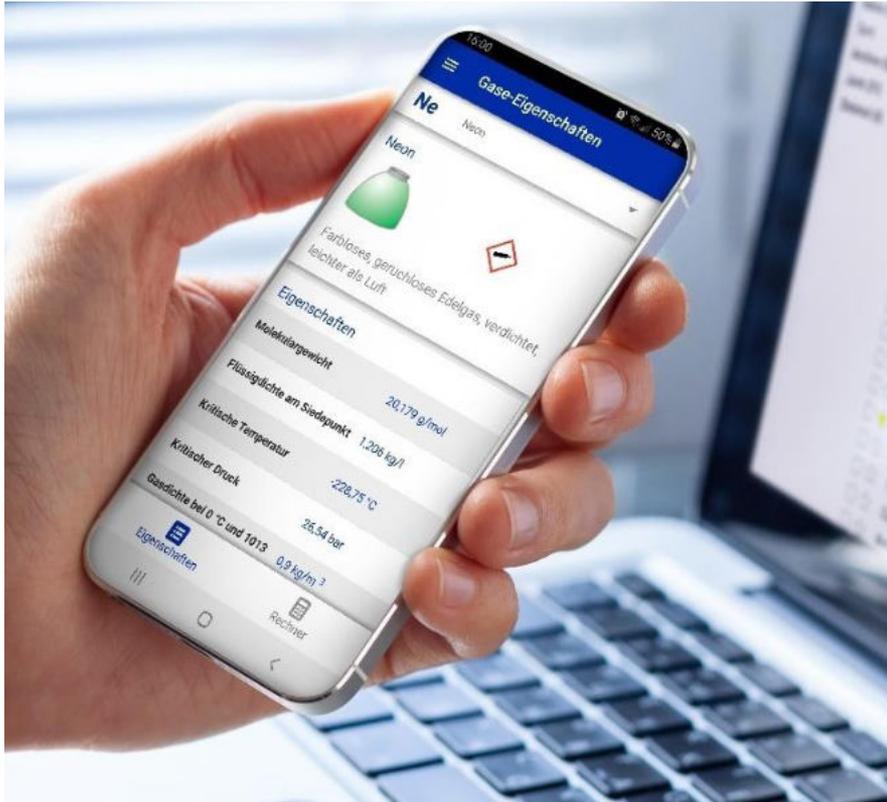


# Konzentration auf Kompetenz





- ✓ **E-Order:** einfach und überall online im Netz oder per App nachbestellen
- ✓ **E-Invoice:** persönliches Portal für papierlose Rechnungsprozesse
- ✓ **E-Connect:** EDI-Lösung für den Austausch aller relevanten Informationen
- ✓ **E-Stock:** interne Messer Flaschen- und Bündelbewegungen sowie Lagermanagement im Netz oder per App
- ✓ **E-ccts:** Customer Cylinder Tracking System für Flaschen und Bündelbewegungen auch auf Kundenseite
- ✓ **E-Monitor:** Füllstandsüberwachung für Gasetanks
- ✓ **MyLab:** Portal rund um Spezialgase
- ✓ **E-Profile:** Online-Verwaltung Ihres Kundenprofils
- ✓ **E-Reminder:** die „Messer Gedankenstütze“ für Ihre Bestellungen
- ✓ **E-Shop:** Online-Angebote für ausgewählte Produktbereiche



- ✓ **E-Feedback:** Online-Lösung für Feedbacks, Fragen, Beanstandungen oder Rückrufwünsche
- ✓ **Shareview:** Nutzung der Smartphone-Kamera, um technische Anliegen aus der Ferne zu begutachten und zu beheben
- ✓ **Weitere Online-Tools und Apps:** z. B. aus den Bereichen Schweißen & Schneiden, Nahrungsmitteltechnologie, Spezialgase oder allgemeine Sicherheitsthemen
- ✓ **Newsletter:** Produkt- & Technologieinformation per Mail

# Alles über CO<sub>2</sub>: ASCO KOHLENSÄURE AG



## Individuelle und komplette CO<sub>2</sub>-Lösungen

### CO<sub>2</sub>-Rückgewinnungsanlagen (“Carbon Capture”):

- ✓ CO<sub>2</sub>-Rückgewinnung aus Rauchgas
- ✓ CO<sub>2</sub>-Rückgewinnung aus Gasnebenprodukten
- ✓ CO<sub>2</sub>-Rückgewinnung für Trockeneisproduktion

### CO<sub>2</sub>-Apparate und -Zubehör:

- ✓ Umfüllpumpen, Verdampfer
- ✓ Detektoren, Durchflussmesser
- ✓ CO<sub>2</sub>-Testgeräte
- ✓ CO<sub>2</sub>-Lagertanks, stationär und transportabel

### Trockeneis

- ✓ Trockeneisproduktions-Technologien für Pellets, Scheiben und Blöcke
- ✓ Automatisierte Trockeneisverpackungs- und Dosierlösungen
- ✓ ASCO Trockeneisstrahl-Geräte und Zubehör

# Corporate Social Responsibility

Werte, Messer-Team und ESG-Ziele

---

# Gesellschaftliche Verantwortung

**Wer mit einem lebensnotwendigen Stoff arbeitet und mit ihm sein Geld verdient, hat eine besondere Verantwortung.**

**Wir setzen uns ein für:**

Arbeitssicherheit

Chancengleichheit  
und Diversität

Energieeffizienz

Dekarbonisierung

Gesellschaftliche  
Projekte

Umweltschutz

*„Als Mitglied der vierten Generation setze ich mich stets für Chancengleichheit, Sicherheit, Diversität, Umweltbewusstsein und ein respektvolles Miteinander ein. So führen wir unsere 125-jährige Tradition verantwortlich fort.“*

Marcel Messer,  
Gesellschafter in 4. Generation



Wer mit flüchtigen Stoffen arbeitet,  
sollte trotzdem feste Werte haben

## Unser Leitbild

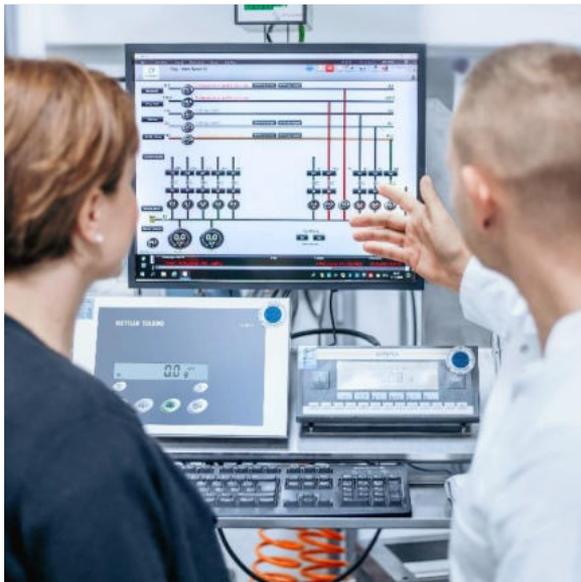
---

Messer ist der weltweit größte Industriegasespezialist in privater Hand und in den relevanten Märkten in Asien, Europa und Amerika präsent.

Unser nachhaltiges Handeln orientiert sich an den Bedürfnissen unserer Kundinnen und Kunden und gründet auf unserer gemeinsamen Verantwortung für Mensch, Umwelt und Fortschritt.

## Orientierung an unserer Kundschaft

Wir konzentrieren uns auf die individuellen Anforderungen unserer Kundinnen und Kunden und helfen ihnen, ihre Wettbewerbsposition und Leistungsfähigkeit zu stärken.



## Exzellenz

Fachliche Kompetenz, Innovation, schnelle Entscheidungen und Flexibilität bestimmen unser Handeln.

## Fokus auf unsere Mitarbeitenden

Wir bilden aus, entwickeln und fördern motivierte, leistungsfähige und integre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir erwarten Eigeninitiative, Teamarbeit und Verantwortlichkeit.



# Unsere Werte



## Unternehmerische Verantwortung

Durch verantwortlichen Umgang mit unseren Ressourcen und durch den Einsatz der Talente unserer Mitarbeitenden steigern wir langfristig den Wert des Familienunternehmens.

## Vertrauen und Respekt

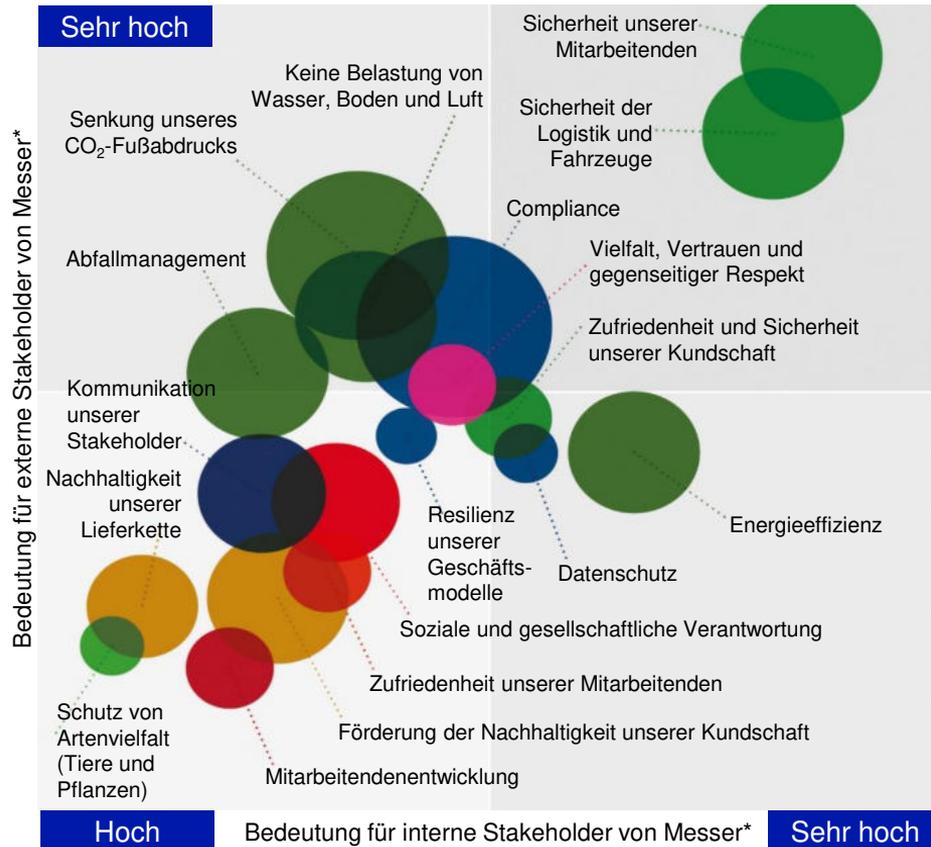
Unsere Zusammenarbeit basiert auf Verlässlichkeit, Aufrichtigkeit, Transparenz und offener Kommunikation. Wir respektieren und achten die kulturellen und gesellschaftlichen Gepflogenheiten und Unterschiede in den Ländern, in denen wir arbeiten.



## Verantwortliches Handeln

Wir nehmen unsere soziale Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeitenden und der Gesellschaft wahr.

# Wesentlichkeitsanalyse und ESG-Ziele



## Bei Messer gibt es derzeit drei Hauptziele:

### ✓ Sicherheit:

Null Unfälle bei unseren Mitarbeitenden, in der Logistik und bei unserer Kundschaft.

### ✓ Umweltschutz:

Senkung der Emissionsintensität unserer weltweiten Aktivitäten um 40 Prozent bis 2030 im Vergleich zu 2019, gemessen in kg CO<sub>2</sub>e pro Euro EBITDA.

### ✓ Diversität:

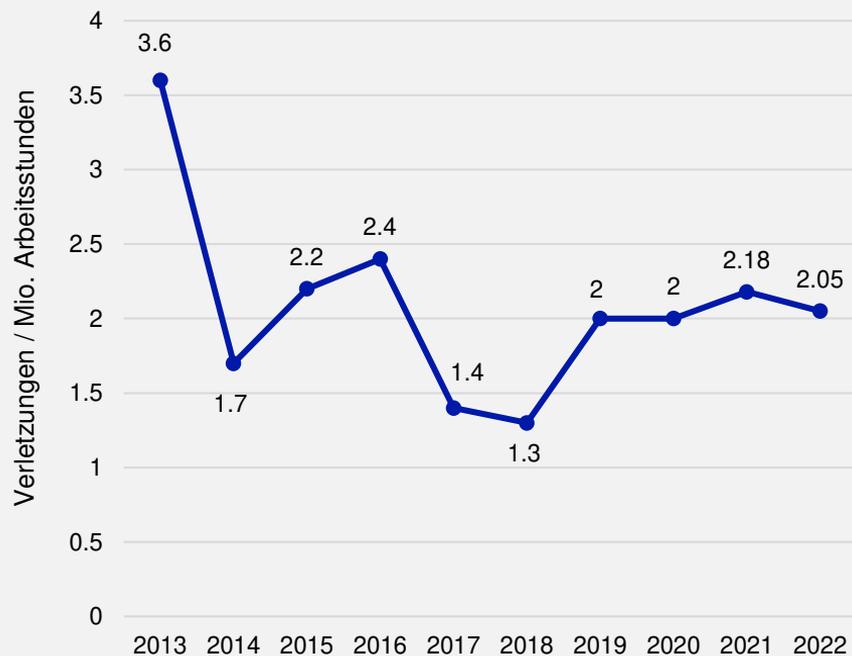
Erhöhung des Frauenanteils in der ersten und zweiten Managementebene auf 30 Prozent bis 2030.

\* Interne Stakeholder: interne Anspruchsgruppen wie Geschäftsführende und Mitarbeitende

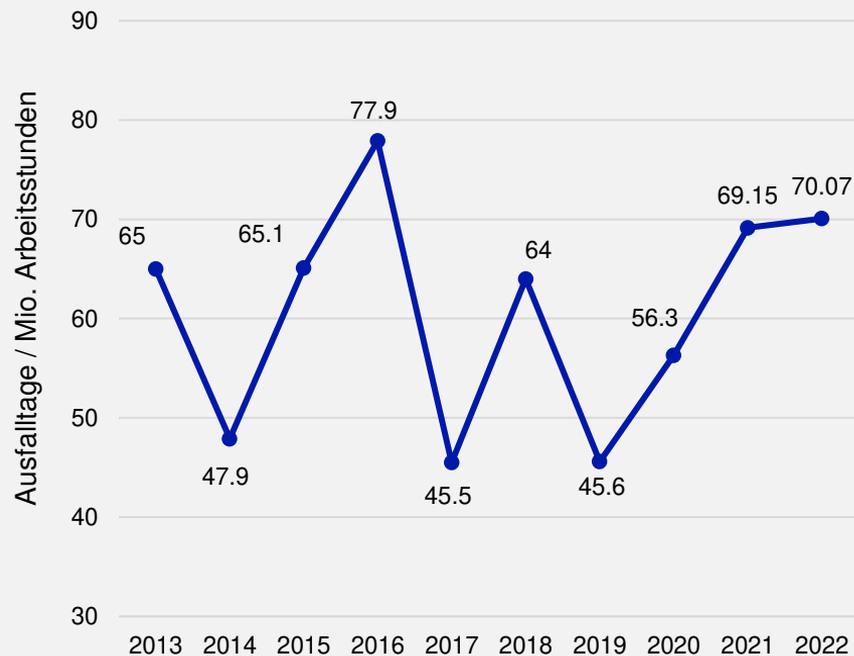
Externe Stakeholder: externe Anspruchsgruppen wie Kundschaft, Lieferanten, Journalisten und Follower bei Social Media

# Entwicklung unserer Sicherheitsziele

## Fehlzeiten bei Verletzungen / Häufigkeitsrate



## Fehlzeiten bei Verletzungen / Schweregrad



Ab 2019 beinhalten die Zahlen die Aktivitäten von Messer in Amerika, seit der Übernahme im März.  
Die Vergleichszahlen des Vorjahres für die Messer Group plus Westeuropa liegen bei 2,22 bzw. 66,3.

# Entwicklung unserer Umweltziele

## Emissions-Intensität (Verkauf)



Zahlen bis 2019 beziehen sich nur auf die Messer Group plus Westeuropa. Vergleichszahlen von Messer Americas erst seit 2020 verfügbar.

**Wir handeln auf verschiedenen Ebenen, um unsere eigenen Prozesse und CO<sub>2</sub>-Bilanz kontinuierlich zu verbessern:**

### ✓ Digitalisierung

Digitale Lösungen helfen dabei, effizienter Prozesse zu erarbeiten und umzusetzen. z.B: Optimierung der Tourenplanung für Gaslieferungen; Energieeinsparung beim Betrieb unserer Luftzerlegungsanlagen.

### ✓ Nutzung von erneuerbarem Strom

Entweder durch PPA oder durch den Bau neuer Anlagen, wie in McGregor, Texas, USA, die mit einer erneuerbaren Energiequelle direkt am Standort betrieben werden.

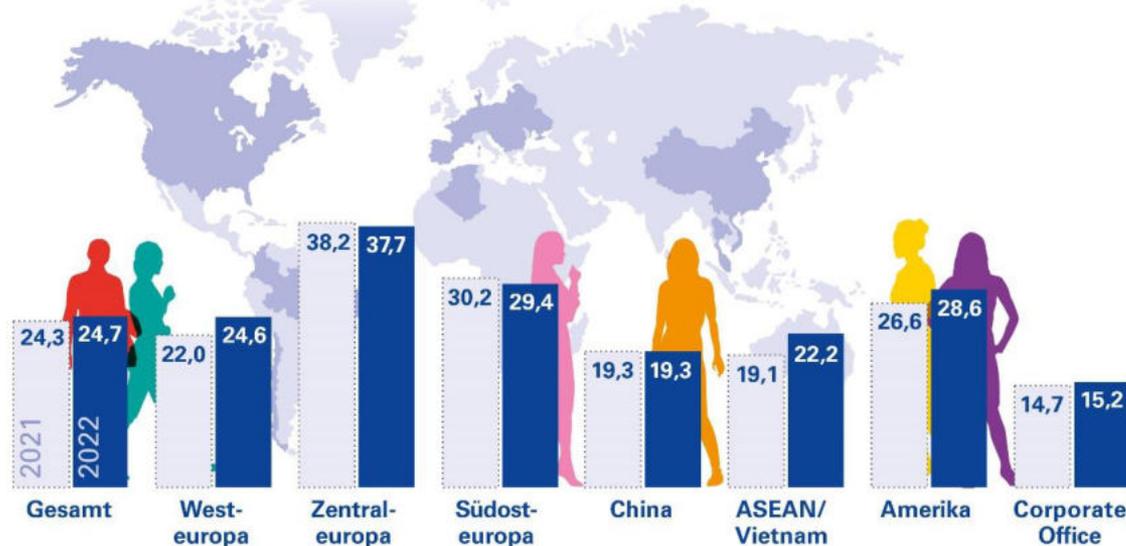
### ✓ Nachhaltige Standorte

Dank gezielter Investitionen modernisieren wir bestehende Produktionsanlagen und Abfüllwerke. Wir setzen verlässliche Umweltmanagement-Systeme ein. In 2021 waren 61 konsolidierte Gesellschaften nach ISO 14001 bzw. RCMS zertifiziert.

# Entwicklung unseres Diversitätsziels

## Gemischte Managementteams

Frauenanteil in der 1. und 2. Managementebene



**Wir fördern gemischte Managementteams im Unternehmen und setzen klare Ziele für mehr Vielfalt und Chancengleichheit.**

### Frauenanteil bei Messer:

- ✓ 27,8 % Gesamtanteil
- ✓ 24,7 % im 1. und 2. Managementlevel (siehe Grafik)

# Vielfalt und Chancengleichheit

- Seit 2019 trägt Messer Group das Total E-Quality Prädikat für Chancengleichheit, das 2022 um weitere drei Jahre verlängert wurde.
- Messer ist Mitglied der „Charta der Vielfalt“, einer Initiative zur Förderung von Vielfalt in Unternehmen und Institutionen.
- In den USA ist Messer Unterzeichner der Charta der „CEO Action for Diversity & Inclusion“, deren Ziel es ist, messbare Maßnahmen und sinnvolle Veränderungen am Arbeitsplatz voranzutreiben.



**Wir setzen ein klares Zeichen für Diversity und Toleranz und bringen allen unseren Mitarbeitenden Wertschätzung entgegen, unabhängig von:**

- ✓ Generation (auch „Alter“ genannt)
- ✓ Geschlecht
- ✓ Sexueller Orientierung
- ✓ Physischen und psychischen Fähigkeiten (auch „Behinderung“ genannt)
- ✓ Ethnischer Herkunft/Nationalität
- ✓ Religion/Weltanschauung
- ✓ Sozialer Herkunft



# Messer ist mehr

als Sie denken

---

# Umsatz und Anzahl der Beschäftigten 2022



		Messer Group	Messer Industries	Gesamt*
Umsatz	in Mio. Euro	1.574	2.590	4.164
EBITDA	in Mio. Euro	418	749	1.168
EBITDA-Marge	in Prozent	27	29	28
Investitionen	in Mio. Euro inkl. IFRIC4	265	360	625
Mitarbeitende	Vertragliche Arbeitsverhältnisse in FTE**	5.349	5.910	11.259

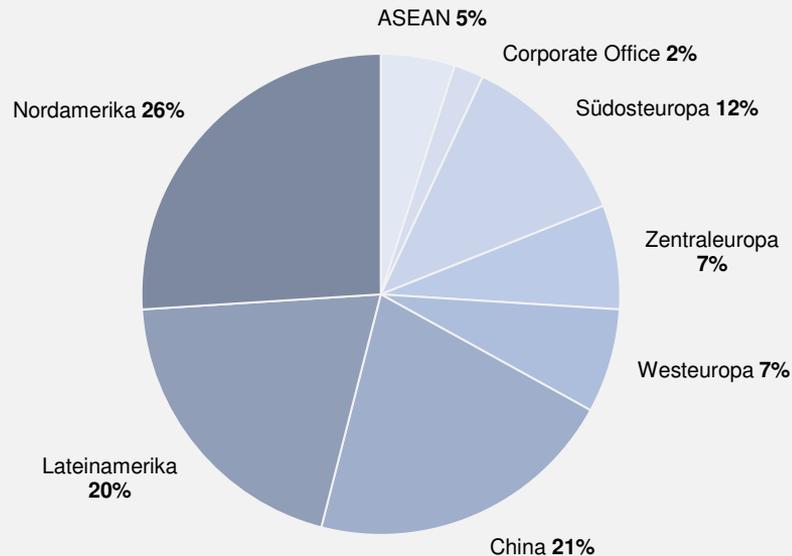
\* Summe von Messer Group und Messer Industries, die die At Equity Beteiligung Messer Industries ab 1. März 2019 zu 100 % beinhaltet

\*\* Full Time Equivalent

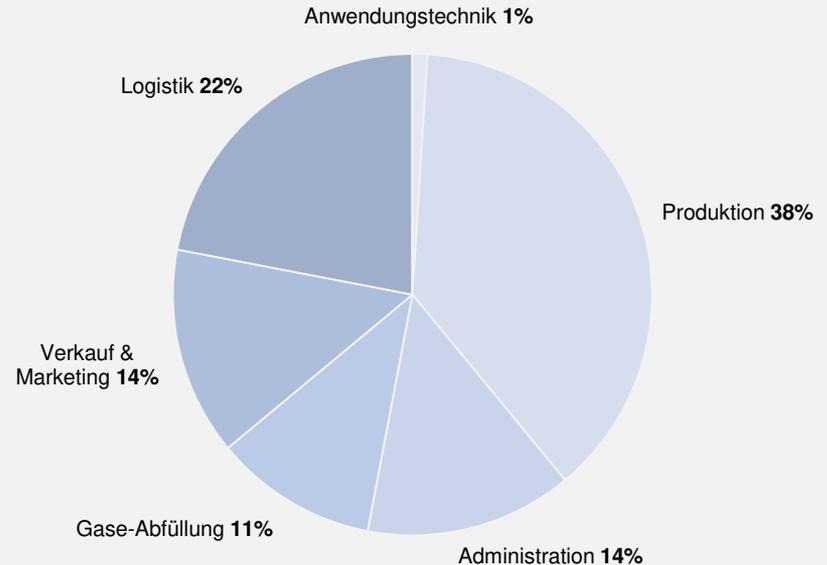
# Man muss einfach überall gute Mitarbeitende haben

11.259 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Jahr 2022

## Nach Regionen:



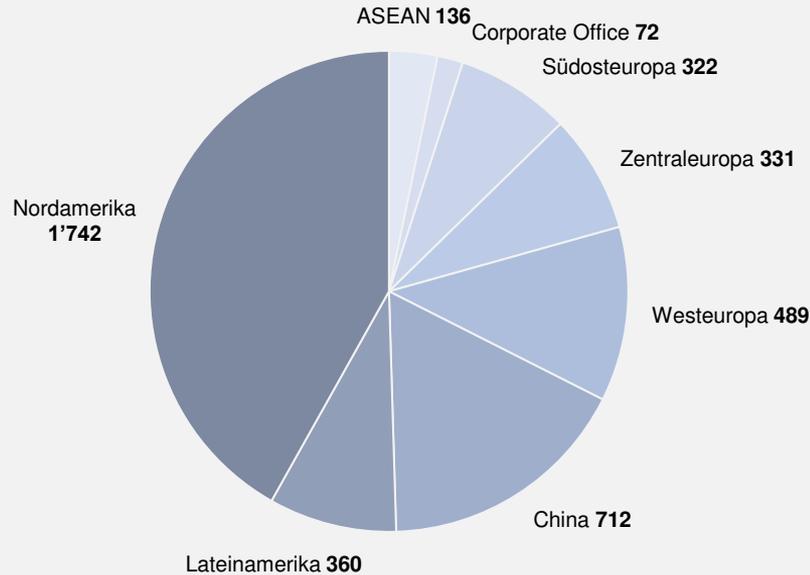
## Nach Tätigkeiten:



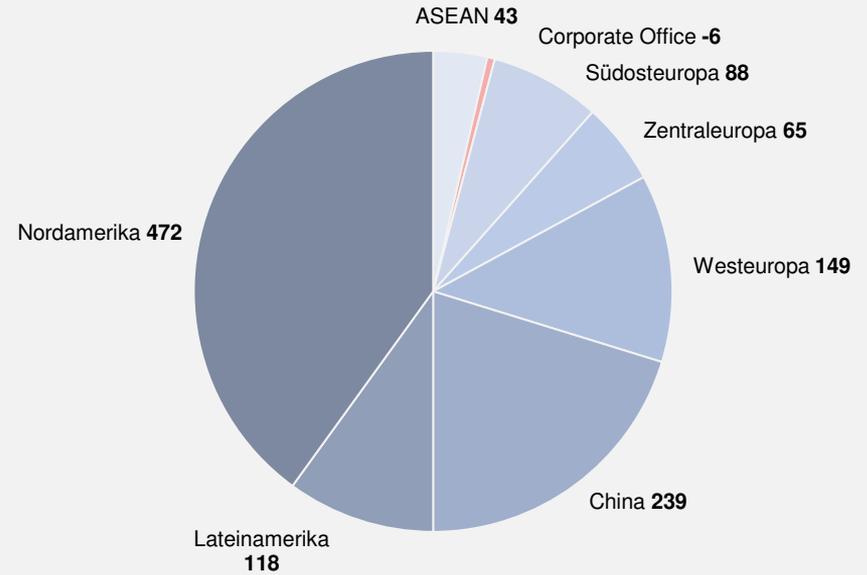
# Der Messer-Umsatz – differenziert gesehen

Umsatz und EBITDA nach Regionen im Jahr 2022

## Umsatz 4.164 Mio. Euro gesamt



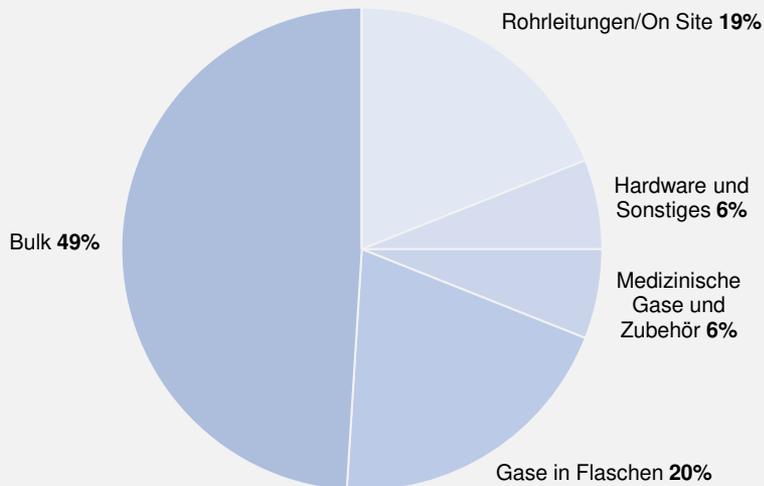
## EBITDA 1.168 Mio. Euro gesamt



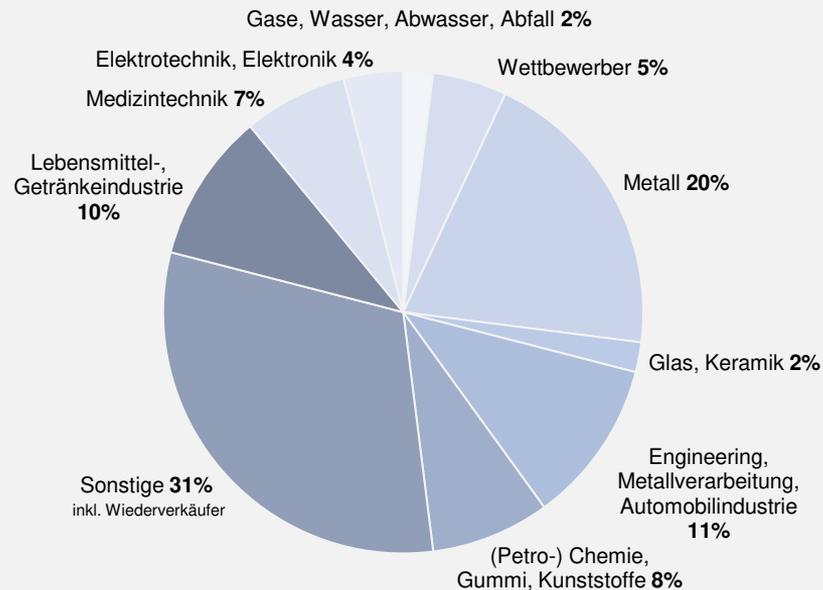
# Der Messer-Umsatz – differenziert gesehen

Umsatz 4.164 Mio. Euro gesamt im Jahr 2022

## Nach Vertriebssegmenten:



## Nach Branchen:



**Ein Global Player**  
braucht mehr als nur einen Kopf

---

# 1898 - 2023: 125 Jahre Unternehmertum



## Der Anfang und schnelles Wachstum

1898 **Adolf Messer** gründet in Höchst die Frankfurter Acetylen-Gas-Gesellschaft Messer & Cie. zur Herstellung von Acetylenentwicklern und Leuchten.



## Der Einstieg in das Industrie- gasegeschäft mit Höchst

Gründung der Messer Griesheim GmbH unter **Hans Messer**. Verschmelzung der Adolf Messer GmbH mit Teilen der Knapsack-Griesheim AG im Besitz von Hoechst. Einstieg in das Industriegasegeschäft.



## Der Weg zurück zur Familie und Unabhängigkeit

Unter der Führung von **Stefan Messer** ist Messer zu 100 % im Besitz der Familie. Ausstieg von Hoechst, Partnerschaft mit Goldman Sachs und Allianz und schließlich Rückkauf aller Anteile. Stefan Messer ist Vorsitzender des Aufsichtsrates von Messer Gases for Life.



## Vierte Generation der Familie

**Marcel Messer** ist geschäftsführender Gesellschafter der MEC Holding GmbH, einem Unternehmen im Mehrheitsbesitz der Familie Messer, Marcel Messer ist auch geschäftsführender Gesellschafter anderer Holdinggesellschaften der Familie Messer.





**Stefan Messer**  
Vorsitzender



**Dr. Johannes Fritz**  
Stellvertretender  
Vorsitzender

## Bereit für alles, was da kommt: der Aufsichtsrat von Messer



**Dr. Werner  
Breuers**



**Elisabeth  
Dong**



**Heike  
Niehues**



**Sabine  
Scheunert**



**Dr. Nathalie  
von Siemens**



**Geoff  
Wild**

**Maureen  
Messer-Casamayou**

# Messer World Unternehmensstruktur \*



\* Vereinfachte Darstellung zur allgemeinen Information

# Partnerschaft für profitables Wachstum

GIC ist eine führende globale Investmentgesellschaft, die 1981 gegründet wurde, um die finanzielle Zukunft Singapurs zu sichern. Als Verwalter der Devisenreserven Singapurs verfolgt GIC einen langfristigen, disziplinierten Investitionsansatz und ist in einer breiten Palette von Anlageklassen und aktiven Strategien weltweit einzigartig positioniert.



Im Jahr 2023 wurde GIC ein strategischer Partner und langfristiger Minderheitsaktionär bei Messer. GIC kann auf eine langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Familienunternehmen auf der ganzen Welt zurückblicken und unterstützt die Strategie von Messer für nachhaltiges, profitables Wachstum.



# Eine ganze Welt für mehr Möglichkeiten

Messer World

---

# Die Messer Welt und ihre Marken



**ASCO** Kohlensäure ist ein weltweit operierender Anbieter von Komplettlösungen rund um CO<sub>2</sub> und Trockeneis.



**BIT** ist ein Entwicklungs-, Fertigungs- und Service-Partner für diagnostische Medizintechnik.



**Messer Cutting Systems** ist globaler Anbieter von Autogen-, Plasma- und Laserschneidanlagen und auf diesen Gebieten Partner für metallverarbeitende Industrieunternehmen.



**Messer** ist der weltweit größte Spezialist für Industrie-, Medizin- und Spezialgase in Privatbesitz.



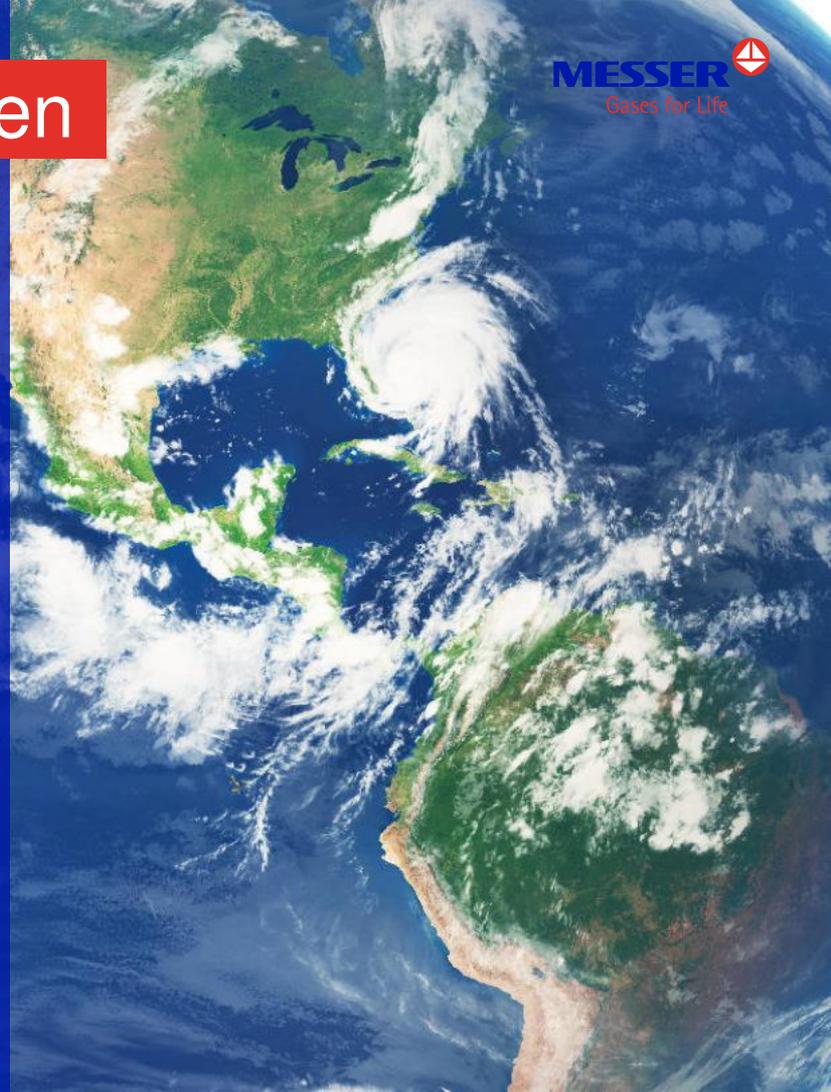
**Messer Medical Home Care** Holding entwickelt Produktangebote und Dienstleistungen zur Behandlung von Patienten im eigenen Heim.



**Spectron** Gas Control Systems ist ein führender Technologieanbieter für Gasversorgungssysteme.

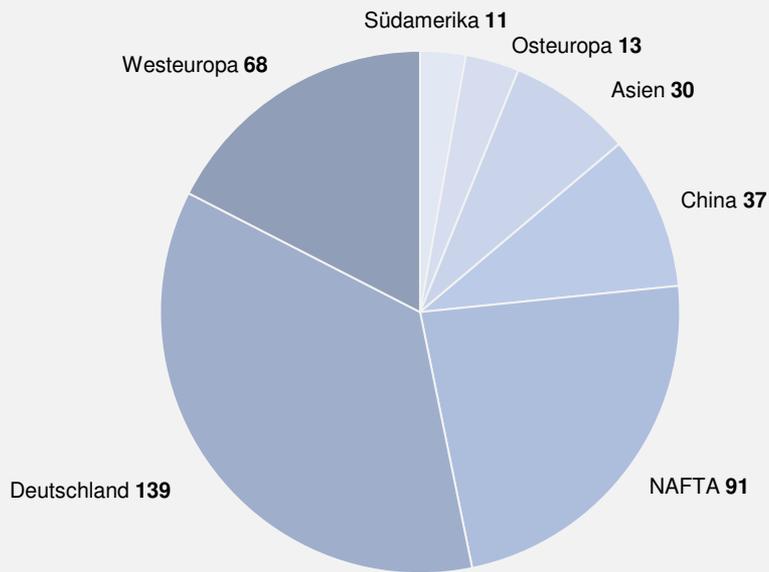


**Messer Business & IT Consulting** bietet IT-Lösungen für unterschiedliche betriebswirtschaftliche Anforderungen

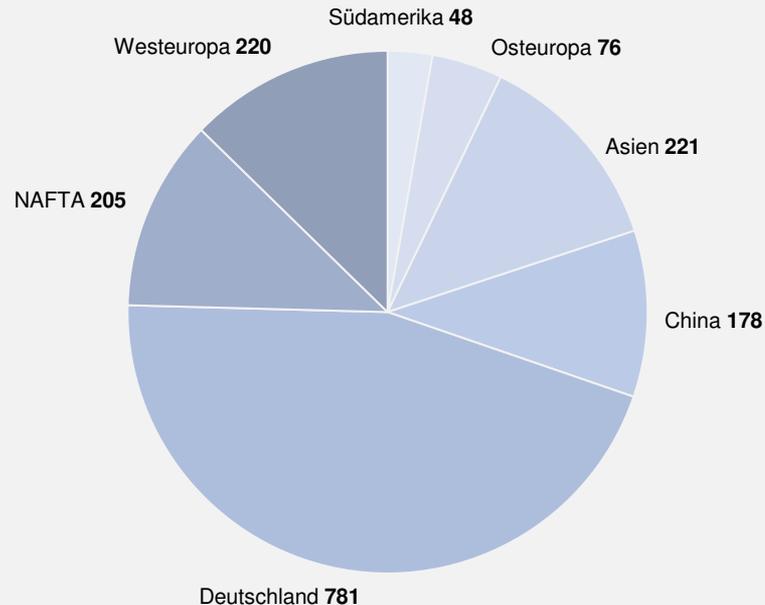


# Starke Gruppe, gute Zahlen 2022

## Umsatz der MEC Gruppe in Mio. Euro: 389



## Mitarbeitende der MEC Gruppe: 1.792



# Teil der Messer Welt: Messer Cutting Systems



**Einer der weltweit führenden Anbieter von  
Metallschneidtechnologien und innovativen Lösungen  
für die metallverarbeitende Industrie**

- ✓ Autogen-, Plasma- und Laserschneidanlagen
- ✓ Lösungsanbieter für alle metallverarbeitenden Industriezweige
- ✓ Unsere CNC-Steuerungen und Software ermöglichen eine Integration der Maschine in die Softwareumgebung des Kunden
- ✓ Weltweiter vor-Ort-Kundendienst und kompletter Service kombiniert mit Trainings bieten der Kundschaft umfassendes Know-how und Support rund um die Anlagen und Verfahren.

**900 Mitarbeitende in mehr als 50 Ländern**

# Teil der Messer Welt: Spectron Gas Control Systems



**Internationaler Spezialist für Gasversorgungssysteme mit dem höchsten Anspruch an Leistung, Qualität, Zuverlässigkeit und technologisches Know-how**

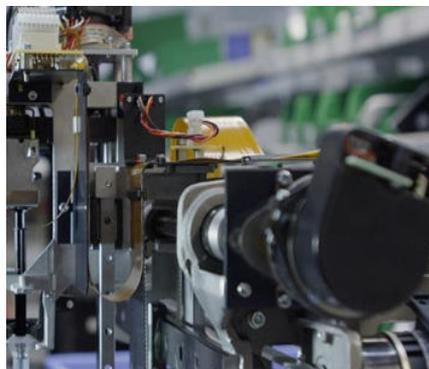
## **Produktportfolio:**

- ✓ Komplette Produktfamilie vom Ventil für autogene Industrieanwendungen bis hin zu hochreinen Laboranwendungen
- ✓ Abdeckung des gesamten Gasnutzungszyklus – Regelung, Überwachung, Steuerung
- ✓ Nachreinigungssysteme zur Sicherstellung der Gasreinheit

**100 Mitarbeitende, davon die meisten am Standort Deutschland**



# Teil der Messer Welt: BIT Group

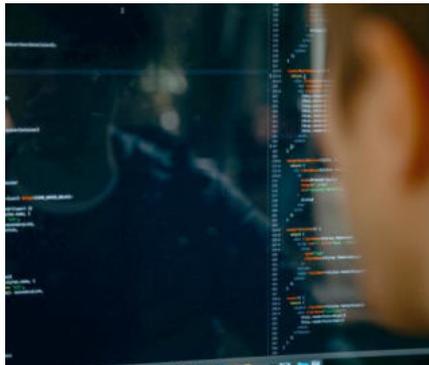


**BIT ist Produktentwicklungs-, Fertigungs- und Servicepartner für hochleistungsfähige klinische, medizinische und Life-Science-Geräte.**

- ✓ Spezifische Expertise in den Bereichen Hämatologie, klinische Chemie, Immunassays, Koagulation, Infektionskrankheiten, Mikrobiologie, Molekulare Diagnostik und Genetik
- ✓ Globale Entwicklung von in-vitro-diagnostischen Geräten
- ✓ Life-Cycle-Support von der Entwicklung bis zum Obsolescence Management
- ✓ Globaler After-Sales-Service, Support und Ersatzteile
- ✓ Höchste Qualitätsanforderung, Zertifizierung nach ISO 13485 und FDA 21 CFR 820-30

**Über 340 Mitarbeitende an Standorten in Deutschland, Frankreich und China, davon ca. ein Drittel im Forschungs- und Entwicklungsbereich**

# Teil der Messer Welt: Messer Business & IT Consulting



## Lösungsanbieter für betriebswirtschaftliche IT-Anforderungen

- ✓ IT-Lösungen für Supply Chain Management and Finance
- ✓ Data Analytics
- ✓ Infrastructure
- ✓ Project Management & Requirements Engineering

**Mehr als 40 Mitarbeitende in Deutschland**

# Teil der Messer Welt: Messer Medical Home Care

Messer Medical  
Home Care



## Europäischer Spezialist für respiratorische Therapien und Versorgungsleistungen in der Heimpflege

### Respiratorische Therapien:

- ✓ Sauerstofftherapie: Dienstleistungen mit mobilen Sauerstoff-Konzentratoren, Flüssigsauerstoff Systemen, medizinischen Sauerstoffflaschen und Zubehör
- ✓ Schlafapnoe: Geräte und Dienstleistungen für Schlafdiagnostik und Schlaftherapie (CPAP, AutoCPAP, Zubehör...)
- ✓ Beatmung: Geräte und Dienstleistungen für NIV-Beatmung (nicht-invasive Beatmung) sowie Schulung der pflegenden Angehörigen und Pfleger zur optimalen Anwendung

**Mehr als 400 Mitarbeitende versorgen Patienten in acht europäischen Ländern mit Atemtherapie zu Hause.**



# Messer moves on:

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

---