

Im Blickpunkt: Nachhaltigkeit



Air Products setzt sich Verbesserungen im Bereich Nachhaltigkeit zum Ziel und entspricht damit den Erwartungen vieler Kunden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie denen anderer Interessengruppen. Wir sind stolz auf das, was wir bislang erreicht haben und verzeichnen eine kontinuierliche Zunahme nachhaltigkeitsrelevanter Aktivitäten. Um auch zukünftig zu den führenden Unternehmen unserer Branche zu gehören, müssen wir uns hier stetig verbessern.

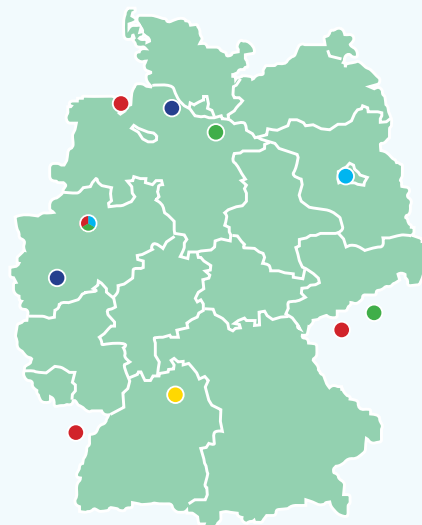
Wir arbeiten aktiv daran, Nachhaltigkeit ins Zentrum unseres Schaffens zu stellen und dieses an unseren Kernzielen auszurichten: **Grow – Verantwortungsvoll wachsen**, **Conserve – Ressourcen schonen**, **Care – Fürsorge tragen**

Unsere Nachhaltigkeitsziele bis 2020:

- **Grow – Verantwortungsvoll wachsen:** die Gaseindustrie hinsichtlich Profitabilität anführen - mit Erlösen, die zu mehr als 50% aus Angeboten stammen, die die Energieeffizienz verbessern, Emissionen senken und gesellschaftlichen Bedürfnissen gerecht werden.
- **Conserve – Ressourcen schonen:** Energie einsparen, Treibhausgas-Emissionen reduzieren, den Wasserverbrauch senken, gefährliche Abfälle effektiv managen.
- **Care – Fürsorge tragen:** Führend in Fragen der Sicherheit, Aufbau der vielfältigsten und integrativsten Belegschaft, Sicherstellung von ethischem Handeln und Compliance, Messung der positiven Auswirkungen unseres Engagements für Mitarbeiter und das Gemeinwesen.

Air Products Deutschland ... Steckbrief

- Anlagenstandorte in Hattingen, Lüneburg, Stade, Wilhelmshaven und Neuenstadt
- 2 Sales Center
- Über 170 Mitarbeiter
- Über 95 Lieferstellen



- Flaschengase-Abfüllung
- Helium-Abfüllung
- Flaschengase Redistribution-Center
- Wasserstoff-Abfüllung
- Luftzerleger – Abfüllung von Flüssigstickstoff, Flüssigsauerstoff und Flüssigargon



Grow • Conserve • Care
NACHHALTIGKEIT



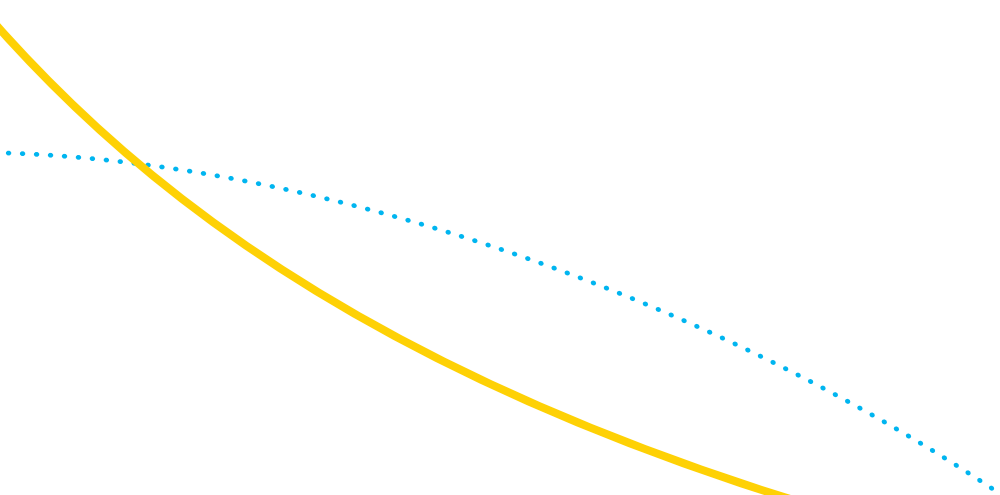
Grow – Verantwortungsvoll wachsen

Durch nachhaltige Optionen, die für unsere Kunden und global von Nutzen sind

Wir helfen Kunden ihre Nachhaltigkeitsleistung zu verbessern – durch eine höhere Produktivität, eine bessere Produktqualität, einen reduzierten Energieverbrauch und reduzierte Emissionen.

Eine Auswahl unserer Angebote in Deutschland:

- Maximierte Produktivität, reduzierter Ausschuss und verbesserte Arbeitsplatzbedingungen – mit unseren Maxx® Gasen für schnelles und hochwertiges Schweißen
- Verbesserte Lebensmittelqualität und weniger Ausschuss – mit unseren Freshline® Lösungen für das Verpacken unter Schutzgasatmosphäre sowie für das kryogene Kühlen und Frosten
- Verbesserte Wasser- und Abwasserbehandlungsprozesse – mit unserer innovativen Halia™ Technologie
- Reduzierter Verbrauch an Energie und Brennstoff sowie deutlich weniger Emissionen bei der Herstellung von Metall, Glas, Kalk und Zement – mit unseren OxyFuel Lösungen
- Stickstoff, Sauerstoff oder Wasserstoff vor Ort erzeugen – mit unseren Prism® Technologien
- ‘Grüner Verkehr’ – mit unseren Smartfuel® Wasserstoff-tankstellen
- Verbesserte Sicherheit – durch inerte Schutzatmosphären für entzündbare Umgebungen
- Gaseinsparung und Prozesskontrolle mit Messungen der Qualität und Durchflussrate – mit dem GastrakSM e² Service





Conserve – Ressourcen schonen

Durch effektive Verbesserungen den ökologischen Fußabdruck reduzieren

Wir setzen uns hohe Ziele für unsere Umweltleistungen hinsichtlich Treibhausgasen, Energie, Wasser und Emissionen. Wir messen unseren Fortschritt, um kontinuierlich unsere Prozesse zu verbessern.

Projekte in Deutschland:

- **Energiemanagement** gemäß ISO 50001 – wir reduzieren unseren Stromverbrauch
- **Elektronischer Versand** von Rechnungen, Lieferscheinen und Sicherheitsdatenblättern – wir senken unseren Papierbedarf
- **Investition in modernste Tankwagen** für Sauerstoff, Argon und Stickstoff – wir verkleinern unseren ökologischen Fußabdruck
- **Nachhaltiger Wasserstoff-Transport** - unsere Trailer für gasförmigen Wasserstoff sind aktuell die größten in Europa jemals in Betrieb genommenen Transportfahrzeuge mit einem dreimal so hohen Fassungsvermögen gegenüber den Vorgängermodellen
- **Energieeinsparung in unseren Anlagen** - wir optimieren durch gezielte Projekte fortwährend die Auslastung und Prozesse unserer Luftzerlegungsanlagen und senken dadurch den Stromverbrauch
- **Stromsparende Beleuchtungskonzepte** - wir stellen die Beleuchtung auf unseren Werksgeländen auf LED-Technik um
- **Wassereinsparung** - wir optimieren unsere Kühlsysteme und senken den Wasserverbrauch in unseren Anlagen





Care – Fürsorge tragen

Für Mitarbeiter, Kunden und die Kommune

Wir etablieren eine Kultur der Sicherheit, Einfachheit, Geschwindigkeit und des Selbstvertrauens. Unser Ziel sind Null Unfälle. Wir verpflichten uns dazu unsere Mitarbeiter zu entwickeln, die Kommunen, in denen wir tätig sind, zu unterstützen, unsere Lieferanten zu ethischem Handeln anzuhalten und unsere Integrität aufrechtzuhalten.

Eine Auswahl unserer Aktivitäten in Deutschland:

- **Sicherheitswoche** – Die Sicherheitswoche findet seit 2007 jedes Jahr statt. Ziel dieser Initiative ist es unsere Sicherheitsleistung zu reflektieren, Gelerntes untereinander auszutauschen, Ansatzpunkte für weitere Verbesserungen zu identifizieren und unseren Blick für Sicherheit zu schärfen – durch Diskussionen, Präsentationen und praktische Übungen.
- **Leben rettendes Verhalten** (Life Saving Behaviours LSB): Diese Handlungsweisen tragen dazu bei Unfälle zu vermeiden und sind folglich Verhaltensweisen oder Grundhaltungen, die Leben retten.
- **Verhaltenskodex und Compliance:** Wir halten den höchsten Standard hinsichtlich ethischem Verhalten.
- **Virgin Pulse Global Challenge:** Wir ermöglichen unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern die Teilnahme an diesem Wellnessprogramm, wenn diese ihre persönliche Gesundheit und Fitness verbessern möchten.



Für weitere Informationen:

Air Products GmbH
Hüttenstraße 50
45527 Hattingen
T 02324 – 689 0
F 02324 – 689 100
apginfo@airproducts.com



tell me more
airproducts.de