

Spezialist rund um die eigene
industrielle Erzeugung von Stickstoff

**DRUCKLUFT
MAYDT**

LÄUFT

Stickstoffherzeugung direkt vor Ort in der *Lebensmittelproduktion*:

Besser für Ihren Geldbeutel - Besser für die Umwelt

Unsere individuell auf Ihren Bedarf abgestimmten Konzepte sind eine
Investition in eine nachhaltige Zukunft.



Systemkompetenz
FÜR IHR UNTERNEHMEN

DRUCKLUFT MAYDT GmbH
Hans-Vogel-Straße 127
90765 Fürth

T +49. (0) 911 - 95 32 74 84
F +49. (0) 911 - 93 16 30 23

EIGENE industrielle Erzeugung von Stickstoff

**DRUCKLUFT
MAYDT**

LÄUFT

Stickstoff in der Lebensmittelindustrie – Frische, Sicherheit und Qualität sichern!

Stickstoff ist in der Lebensmittelproduktion ein vielseitiger und unverzichtbarer Prozessbegleiter. Besonders in sensiblen Produktionsschritten spielt er eine entscheidende Rolle, um Qualität, Haltbarkeit und Produktsicherheit zu gewährleisten. Und das sind unsere Ziele: Sauerstoff vermeiden – Qualität sichern, Frische verlängern und die Sicherheit in der Verarbeitung gewährleisten.

- **Explodierende Energiekosten:**

Herstellung durch Lieferanten erfolgt strombasiert – steigende Strompreise treiben die Gesamtkosten massiv nach oben.

- **Hohe Logistikaufwendungen:**

Transport, Kühlung und Sicherheitsanforderungen verursachen erhebliche Zusatzkosten.

- **Wegfall staatlicher Entlastungen:**

Der EEG-Rabatt und ähnliche Förderungen sind weggefallen – Unternehmen tragen die vollen Energiekosten.

- **Ökologische Belastung:**

Externe Anlieferungen verursachen einen hohen CO₂-Fußabdruck und erschweren die Erfüllung von Klimazielen.

- **Abhängigkeit von Lieferanten:**

Langfristige Verträge mit wenigen Herstellern schränken Flexibilität und Verhandlungsspielräume ein.

- **Wettbewerbsdruck:**

Steigende Kosten mindern die Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit vieler Produktionsbetriebe.

Aus all diesen Gründen entsteht für die Industrie ein klarer Handlungsauftrag: Wer in Zukunft wettbewerbsfähig, nachhaltig und unabhängig agieren möchte, kommt an einer eigenen Stickstoffherzeugung nicht mehr vorbei.



Stickstoff selbst erzeugen: Nachhaltig & kosteneffizient

Mit einer Stickstoffanlage von Druckluft Maydt setzen Sie auf zukunftssichere Technologie, wirtschaftliche Effizienz und ökologische Verantwortung.

Als regionaler Ansprechpartner in der Metropolregion Nürnberg stehen wir Ihnen mit langjähriger Erfahrung, umfassendem Know-how und ganzheitlichen Konzepten zur Seite.

Mit unseren Stickstoffgeneratoren bieten wir Lösungen, die exakt auf die Anforderungen der Lebensmittelindustrie zugeschnitten sind – stationär oder mobil, flexibel skalierbar und bereits ab geringem Mengenbedarf.

So sichern wir eine zuverlässige Stickstoffversorgung für Produktion, Verpackung und Verarbeitung – wirtschaftlich, effizient und nachhaltig.

EIGENE industrielle Erzeugung von Stickstoff

**DRUCKLUFT
MAYDT**

LÄUFT



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Wegfall logistischer Aufwendungen:**

Keine Anlieferungen per Tanklastzug mehr – das spart Transportkosten, reduziert Risiken und vereinfacht die Abläufe im Betrieb erheblich.

- **Reduzierter CO₂-Fußabdruck:**

Keine Transportwege, effiziente Technik – so verbessern Sie Ihre Klimabilanz und erfüllen aktuelle Umweltauflagen mit Leichtigkeit.

- **Maximale Versorgungssicherheit:**

Die Stickstoffversorgung erfolgt genau dort, wo sie benötigt wird. Produktionsstillstände durch Lieferengpässe gehören der Vergangenheit an.

- **Flexibilität und Skalierbarkeit:**

Unsere Systeme passen sich exakt Ihrem Bedarf an und lassen sich bei wachsendem Verbrauch unkompliziert erweitern.

- **Wettbewerbsvorteil sichern:**

Wer frühzeitig umstellt, reduziert Kosten, erfüllt Nachhaltigkeitsziele und gewinnt strategische Unabhängigkeit.

DRUCKLUFT MAYDT GmbH

Hans-Vogel-Straße 127 • 90765 Fürth • T +49. (0) 911 - 95 32 74 84 • F +49. (0) 911 - 93 16 30 23

info@druckluft-maydt.de

www.druckluft-maydt.de

EIGENE industrielle Erzeugung von Stickstoff

**DRUCKLUFT
MAYDT**

LÄUFT

Unsere Stärken – Ihr Mehrwert:

- **Ganzheitliche energetische Betrachtung:**

Wir analysieren den kompletten Energieeinsatz in Ihrem Betrieb und entwickeln passgenaue Konzepte für maximale Effizienz.

- **Betriebswirtschaftliche Bewertung:**

Unsere Lösungen sind nicht nur technisch ausgereift, sondern auch wirtschaftlich sinnvoll – mit Fokus auf Kostenstabilität und Rentabilität.

- **Garantierte Betriebssicherheit:**

Wir sorgen dafür, dass Ihre Anlage zuverlässig läuft – Tag für Tag.

- **Ressourcenschonende Konzepte:**

Durch intelligente Nutzung vorhandener Energien und modernster Technik reduzieren wir Verbrauch, Emissionen und Kosten.

- **Kompetente Betreuung nach dem Kauf:**

Unser Service endet nicht mit der Installation. Wir begleiten Sie langfristig mit Wartung, Instandhaltung und Beratung.



Ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme:

+49 175 774 6500

Ihr Jürgen Maydt

Systemkompetenz FÜR IHR UNTERNEHMEN

DRUCKLUFT MAYDT GmbH

Hans-Vogel-Straße 127

90765 Fürth

T +49. (0) 911 - 95 32 74 84

F +49. (0) 911 - 93 16 30 23