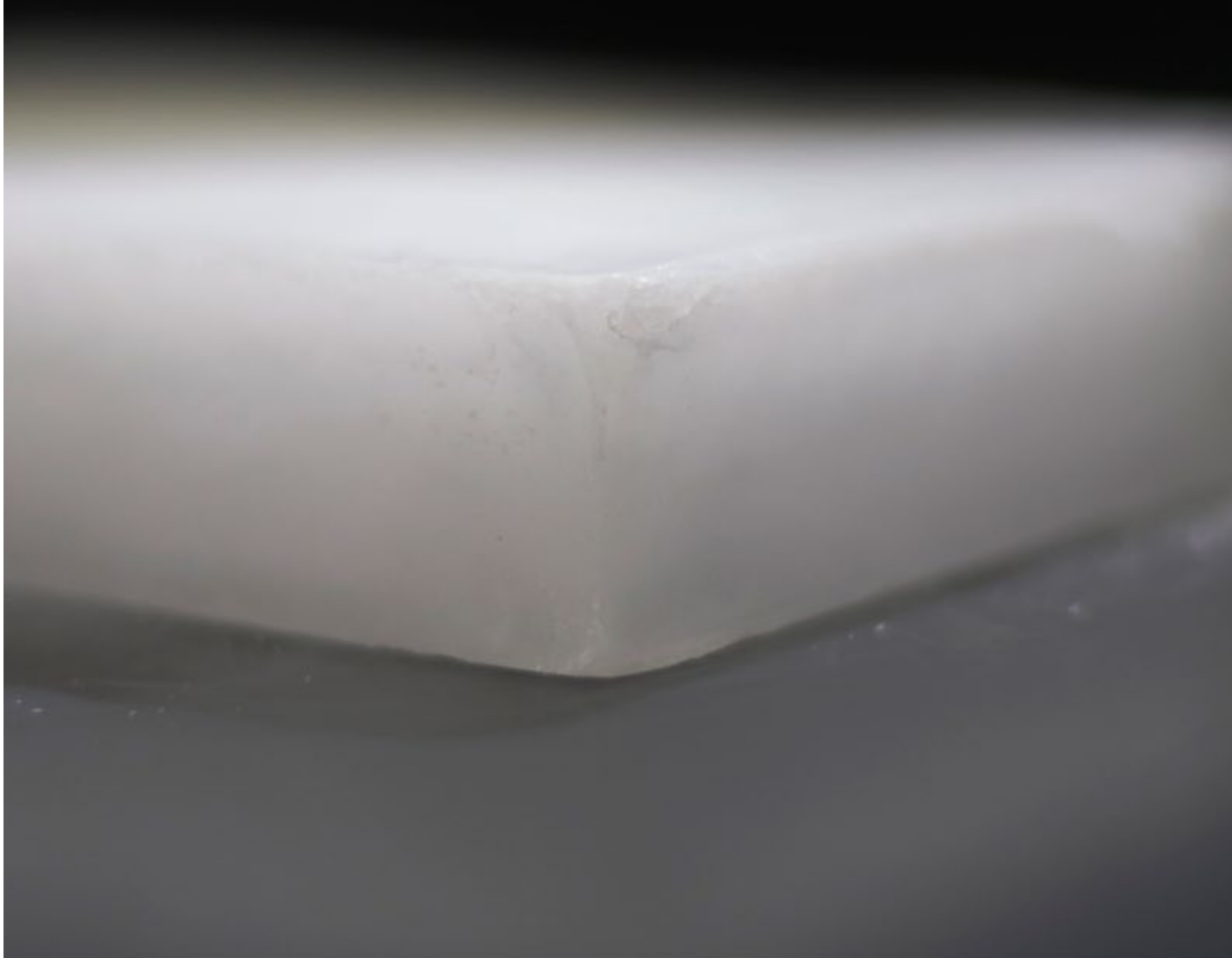


TROCKENEIS- PRODUKTION UND STRAHLTECHNIK



VIEL ERFAHRUNG UND INNOVATIVE IDEEN

machen uns zu dem Spezialisten für Trockeneis. Seit über 20 Jahren reinigen wir Anlagen und Produktionsbereiche mit von uns entwickelten High-tech-Methoden. Wir produzieren das Trockeneis selbst und stellen somit für viele Branchen einen essenziellen Teil ihrer Kühltaste bereit.



WIR SIND TEIL VON ETWAS GANZ GROSSEM

Die LKY GmbH arbeitet im starken
Verbund der LY-Holding mit viel Wissen
und Erfahrung für Ihren Erfolg.

Wir von der LKY GmbH sind die Spezialisten für die
Reinigung mit Trockeneis und für Trockeneis-Pro-
duktion. Zusammengeschlossen zur LY-Holding arbei-
ten wir mit viel Erfahrung und vereintem Wissen
für Ihren Erfolg.

Die LY-Holding ist der Servicepartner der Industrie
und mit deutsch-türkischen Wurzeln ein Konzern
von Weltformat. Rund um den Globus sind mehr als
1.400 Fachkräfte im Einsatz – überall dort, wo unsere
Kunden uns brauchen.

Ihr Erfolg steht im Mittelpunkt: Neue Herausforde-
rungen packen wir an und setzen sie schnell, flexibel
und zuverlässig um. Unsere Servicelösungen passen
genau zu Ihren Vorhaben und unterstützen Ihre Pro-
zesse. Dafür steht die LY-Holding, jedes Unternehmen
und jeder einzelne Mitarbeiter. Wir wachsen Tag für
Tag über uns hinaus – gemeinsam mit Ihnen.

LY-Holding GmbH

LKY Kältetechnik und Dienstleistungs GmbH

» TROCKENEISPRODUKTION UND STRAHLTECHNIK

Produktion von Kühlkomponenten und schonende Reinigung Ihrer
Anlagen mit manueller und automatisierter Trockeneis-Strahltechnik.

LKY Wartungs- und Industrie-Service GmbH

» GLOBALE SERVICES FÜR DIE REIFENINDUSTRIE

Management und Reinigung von Reifenformen mit Expertise für
branchenspezifische Prozesse und innovative Business-Lösungen.

» REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG IN DER INDUSTRIE

Flexible und schnelle Säuberung, Aufbereitung und Markierung indus-
trieller Arbeitsflächen und Anlagen mit materialschonenden Verfahren.

» REINIGUNG MIT SYSTEM FÜR IHRE MEHRWEGBEHÄLTER

Pünktliches und zuverlässiges Management Ihrer Behälter-Logistik
einschließlich Reinigung, Sortierung und Lagerung nach System.

HKL Gummi- und Metallbearbeitungs GmbH

» GUMMI-METALL-FORMTEILE UND MONTAGESERVICE

Ihre Spezialisten für Formgebung und Entgratung sowie hochwertige
Services von Montage über Kontrolle bis hin zu Sortierung und Versand.

SKK Scholz Werbende Verpackungen GmbH

» VERPACKUNGS- UND MARKETINGLÖSUNGEN FÜR IHR PRODUKT

Entwicklung von Marketingkonzepten und Produktion von Verpack-
ungen, die passend sind, Eindruck machen und nachhaltig wirken.

LY Lang & Yüzer Otomotiv A. S.

» SYNERGIEN ZWISCHEN DEUTSCHLAND UND DER TÜRKEI

Internationale Dienstleistungen mit hohen Qualitätsstandards
für die Gummi- und Metallverarbeitung sowie Trockeneistechnik.



EXPERTISE SEIT 20 JAHREN

Zwei Kompetenzen,
die perfekt zusammenpassen.

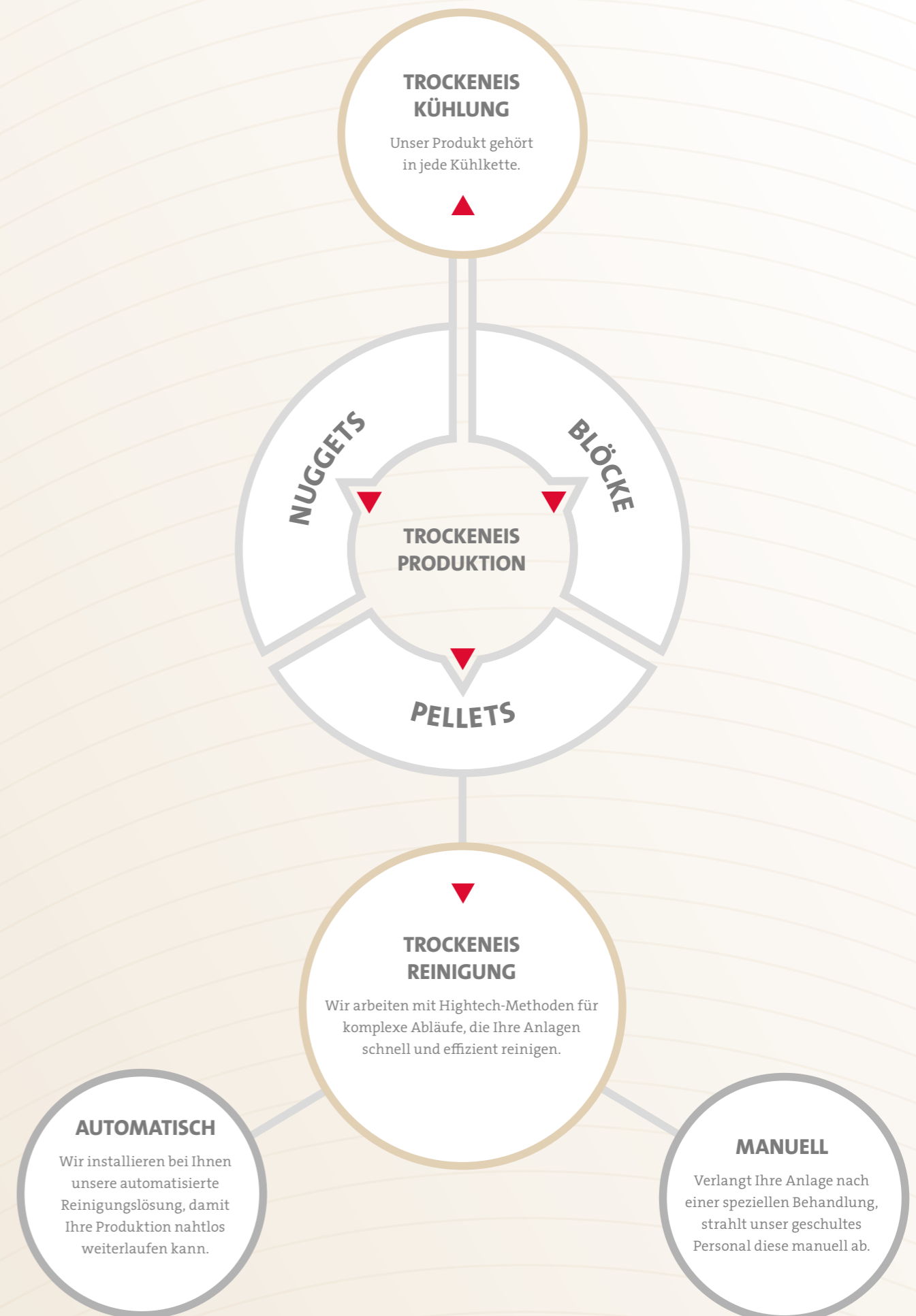
Wir reinigen Ihre Maschinen und Produktionsbereiche schonend und gründlich mit Trockeneis und entwickeln Hightech-Methoden für komplexe Abläufe. Wir stellen das Trockeneis selbst her und beliefern damit Unternehmen aus der Industrie und der Lebensmittelproduktion. Unser Produkt gehört in jede Kühltette, damit Sie Ihre Ware richtig temperiert lagern und transportieren können.

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung kennen wir die Prozesse ganz genau und wissen, worauf es ankommt. Sie sagen uns, was Sie brauchen, und wir reagieren schnell und flexibel – darauf können Sie sich verlassen.

EIN VIELSEITIGER HELFER FÜR DIE INDUSTRIE

Trockeneis ist eine wichtige Kühlkomponente und kann komplexe Industrieanlagen reinigen.

Wir stellen das Trockeneis in verschiedenen geometrischen Formen her – als Blöcke, Nuggets oder Pellets. Jede Ausprägung dient entweder als Kühlkomponente oder zur Reinigung. Mit der Trockeneis-Strahltechnik reinigen wir manuell oder automatisch Maschinenstraßen und industrielle Anlagen – zum Beispiel in der Automobil- und Reifenindustrie, in der Logistik sowie in der Kunststoff- und Chemiebranche. Unser Trockeneis wird als Kühlmittel vornehmlich in der Pharmazie und in der Lebensmittel-Produktion eingesetzt.



EIN STOFF MIT VIEL POTENZIAL

Wir nutzen Kohlendioxid aus der Industrie
und stellen daraus eines der besten Kühl-
und Reinigungsprodukte her.

Woher kommt der Ausgangsstoff?

Flüssiges Kohlendioxid ist ein Nebenprodukt der Chemieindustrie. Wir nutzen es zur Herstellung von Trockeneis. So wird kein neues Kohlendioxid produziert, sondern bereits vorhandenes wiederverwertet.

Was machen wir daraus?

Bei eiskalten Temperaturen pressen wir aus flüssigem Kohlendioxid Trockeneis-Pellets, -Nuggets oder -Blöcke in verschiedenen Größen und Gewichten – ganz wie Sie es brauchen.

Wie verwenden wir das Trockeneis?

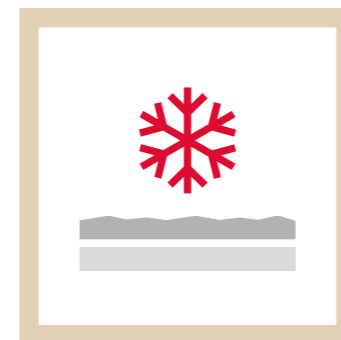
Wir liefern das Trockeneis direkt zu Ihnen, und Sie können es sofort für die Kühlung Ihrer Ware nutzen. Ihrer Maschinen reinigen wir damit manuell, oder wir installieren bei Ihnen unsere automatisierte Lösung.





DREI STARKE KRÄFTE FÜR SAUBERE ARBEIT

Trockeneis-Strahltechnik ist eine der effizientesten Methoden, Oberflächen schonend und rückstandslos zu reinigen.



THERMOSCHOCK

Das Trockeneis kühlt die Oberfläche punktuell und kurzfristig ab.



KINETISCHE ENERGIE

Die Pellets werden mit hoher Geschwindigkeit auf die Oberfläche gestrahlt.



SUBLIMATION

Das Trockeneis wird gasförmig und sein Volumen größer. Das hebt den Schmutz von der Oberfläche, ohne Rückstände des Reinigungsmittels zu hinterlassen.

EFFIZIENT IN JEDEM FALL



Wir sind die Experten für industrielle Reinigung mit Trockeneis und immer zur Stelle, wenn Sie uns brauchen. Ihre Maschinen reinigen wir manuell, und die Produktion geht gleich danach weiter. Für Ihre komplexe Produktionsstraßen gibt es die automatisierte Reinigung: Diese Hightech-Methode integrieren wir direkt in die Ihre laufenden Prozesse, und Sie profitieren von ganz klaren Vorteilen.

AM BESTEN AUTOMATISIERT

Integrierte Strahltechnik für optimale
Reinigung und effiziente Prozesse

Unser vollautomatischer CO₂-Roboter reinigt schonend und gründlich Produktionsanlagen aller Branchen, von der Automobil- bis zur Lebensmittelindustrie. Unser Service: Wir installieren den Roboter fest in Ihrer Produktionsstraße und programmieren ihn passend zu Ihren Prozessen. Sie können die Technik auch als portable Reinigungsstation nutzen und ihn genau dort positionieren, wo Sie ihn brauchen. Ganz gleich wie komplex und verwinkelt die Anlage ist – der flexible Schwenkarm fährt exakt den zu reinigenden Bereich an und erreicht dabei nahezu jede Ecke.





- » **VOLLAUTOMATISIERT**
- » **MOBIL ODER FEST INSTALLIERT**
- » **INDIVIDUELL PROGRAMMIERBAR**
- » **SCHONENDE REINIGUNG**
- » **PERFEKTES ERGEBNIS**

„Wir stecken all unser Know-how in die Entwicklung der effizientesten Reinigungsmethode für Ihre Produktionsanlagen.“

- Frank Hoffart, Vertriebsleiter

GEMEINSAM FÜR IHREN ERFOLG

Jedes unserer Unternehmen ist Spezialist
auf seinem Gebiet. Gemeinsam bilden
wir ein starkes globales Netzwerk.



INTERNATIONALE SYNERGIEN

Die LY-Holding ist auf nahezu allen Kontinenten vertreten. Dadurch ergeben sich hervorragende Synergieeffekte, von denen wir selbst, aber auch unsere Kunden langfristig profitieren können.

Sprechen Sie uns an, und erfahren Sie, welche Möglichkeiten Ihnen in unserem internationalen Netzwerk zur Verfügung stehen.

KONTAKT

HKL Gummi- und Metallbearbeitungs GmbH

Marie-Curie-Straße 8
64823 Groß-Umstadt

Zentrale: +49 (0) 60 61 7064-0
Fax: +49 (0) 6078 7802-109

www.lky.de

