



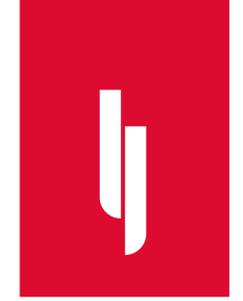
TROCKENEIS- PRODUKTION UND STRAHLTECHNIK

 **LKY** Kältetechnik und Dienstleistungs GmbH



VIEL ERFAHRUNG UND INNOVATIVE IDEEN

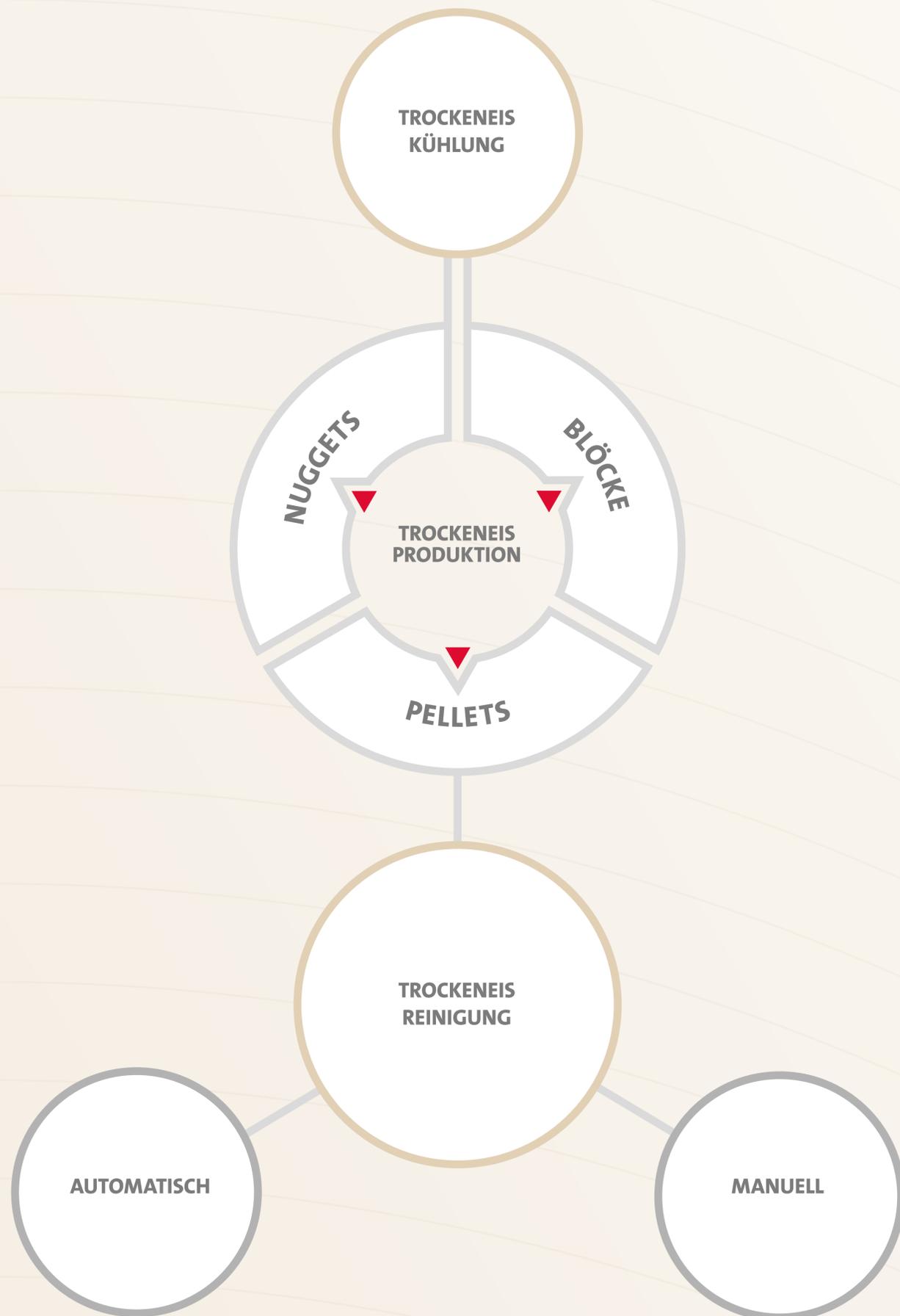
machen uns zu dem Spezialisten für Trockeneis.



EIN VIELSEITIGER HELFER FÜR DIE INDUSTRIE

Trockeneis ist eine wichtige Kühlkomponente und
kann komplexe Industrieanlagen reinigen.





TROCKENEISKÜHLUNG

Unser Trockeneis wird als Kühlmittel vornehmlich in der Pharmazie und in der Lebensmittel-Produktion eingesetzt

TROCKENEISREINIGUNG

Wir arbeiten mit Hightechmethoden für komplexd abläufe, die Ihre Anlagen schnell und effizient reinigen

EXPERTISE SEIT 20 JAHREN

Zwei Kompetenzen, die perfekt
zusammenpassen

- » **AUTOMOTIVE**
- » **KUNSTSTOFFBRANCHE**
- » **CHEMIEBRANCHE**
- » **PHARMAZIE-PRODUKTION**
- » **LEBENSMITTEL-PRODUKTION**





TROCKENEIS-PRODUKTION



EIN STOFF MIT VIEL POTENZIAL

Unser Produktionsablauf.
Für höchste Qualität.

1

Woher kommt der Ausgangsstoff?

Flüssiges Kohlendioxid ist ein Nebenprodukt der Chemieindustrie.

2

Was machen wir daraus?

Bei eiskalten Temperaturen pressen wir aus flüssigem Kohlendioxid Trockeneis-Pellets,-Nuggets oder -Blöcke.

3

Wie verwenden wir das Trockeneis?

Wir liefern Ihnen das Trockeneis und Sie können es sofort zur Kühlung oder Reinigung verwenden.



PELLETS

Mit 1,5 und 3,5 mm Durchmesser
ideal für die Industrielle Reinigung
mit dem Trockeneisstrahlverfahren



NUGGETS

10 mm Durchmesser, optimal für Transport-
kühlung von pharmazeutischen Produkten
und als Kühlmittel für Chemielabore



BLOCKS

Durch lange Haltbarkeit ideal für
Transportkühlung von Lebensmit-
teln in größeren Zeiträumen



MANUELLE TROCKENEIS- STRAHLTECHNIK





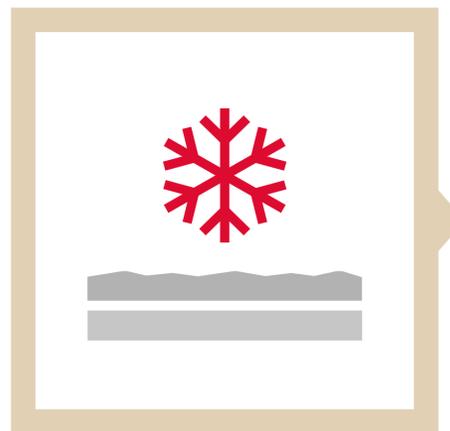
DREI STARKE KRÄFTE FÜR SAUBERE ARBEIT

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



KINETISCHE ENERGIE

Die Pellets werden mit hoher Geschwindigkeit auf die Oberfläche gestrahlt.



THERMOSCHOCK

Das Trockeneis kühlt die Oberfläche punktuell und kurzfristig ab.



SUBLIMATION

Das Trockeneis wird gasförmig, löst den Schmutz und hinterlässt dabei keine Rückstände.

SCHONENDE REINIGUNG

Rückstandslos sauber durch
verdampfen des Strahlmittels

- » FÜR SENSIBLE OBERFLÄCHEN
- » KEINE RÜCKSTÄNDE
- » GRÜNDLICH UND SCHNELL





EFFIZIENT IN JEDEM FALL



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 Ihre laufenden Produktionsprozesse.



AUTOMATISIERTE TROCKENEIS- STRAHLTECHNIK

AM BESTEN AUTOMATISIERT

Integrierte Strahltechnik für optimale
Reinigung und effiziente Prozesse

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





UNSERE KUNDEN





VIELEN DANK

