



Trockeneis-Reinigung mit G+H Indu-Cool  
Eine wirklich saubere Sache



## Wie funktioniert Trockeneisreinigung?

Trockeneis ist ein festes Kohlenstoffdioxid, das künstlich als Granulat hergestellt wird. So entstehen CO<sub>2</sub>-Pellets, die ca. minus 78° C kalt sind. Die Pellets werden aus einer Strahlanlage, die fein dosierbar ist, mit hoher Geschwindigkeit direkt auf die verschmutzte Oberfläche „geschossen“, wo sie sofort verdampfen.

Trockeneis ist die Zukunft der Reinigung. Die innovative Technik ist fast unbegrenzt einsetzbar: Zur Reinigung von Maschinen, Werkzeugen, Geräten und Räumen aller Art. Mit Trockeneis können auch Gegenstände gereinigt werden, für die bisher intensive Handarbeit, der Einsatz von Chemie oder abrasive Methoden nötig waren.

**Trockeneis ist mehr als nur eine echte Alternative zu Techniken wie Sandstrahlen, Glasperlstrahlen oder Reinigen mit Wasserhochdruck.**



# Die Zukunft der Reinigungstechnik

## Hocheffektiv und ein großes Plus für die Umwelt

Trockeneis wirkt hocheffektiv und schont gleichzeitig das Reinigungsgut und die Umwelt. Im Nachgang muss lediglich die vom Strahl abgelöste Verschmutzung entsorgt werden. Trockeneis eignet sich auch für empfindliche Objekte wie Schalttafeln und andere elektrische Komponenten, da es ohne Feuchtigkeit arbeitet.

**Die Technik hat ein enorm breites Anwendungsspektrum, denn Druck und Eismenge können an unterschiedlichste Oberflächen und Schmutzarten angepasst werden.**

Mit den kleinen Eis-Pellets erreicht man auch schlecht zugängliche Stellen wie Falze, Ecken und Kanten.

Trockeneisstrahlen steht für eine umweltfreundliche Reinigung ohne Lösemittel und andere Chemikalien. Bei der Anwendung in Innenräumen ist lediglich eine gute Belüftung erforderlich.



# Vorteile, die klar auf der Hand liegen

Die Trockeneisreinigung bietet gegenüber anderen Verfahren wesentliche technische und wirtschaftliche Vorteile – vom Schutz der Umwelt einmal ganz abgesehen. Deshalb gewinnt diese Technik in immer mehr Anwendungsgebieten an Bedeutung.

- **Trockeneisreinigung senkt Ihre Kosten**

Die Reinigung mit dem Strahler erfolgt rasch, die Stillstandszeiten für die Produktion sind äußerst kurz – falls überhaupt. Es müssen weder Strahlgut noch Chemierückstände entsorgt werden.

- **Trockeneisreinigung macht restlos sauber**

Trockeneisstrahlen hinterlässt nicht nur saubere und hygienisch reine Oberflächen. Die Qualität dieser Reinigung ist einfach nur beeindruckend

- **Trockeneisreinigung steigert auch Ihre Produktionsfähigkeit**

Während der Reinigung müssen keine Maschinen ausgebaut werden, teilweise kann sogar „unter Strom“ und auf heißen Maschinen gereinigt werden.

- **Trockeneisreinigung schont die Oberflächen der Reinigungsexponate**

Trockeneispellets tragen nur die Schmutzschicht ab, die Oberfläche darunter wird nicht beschädigt. So können auch empfindliche Materialien wie Holz und Kunststoffe problemlos gereinigt werden.

- **Trockeneisreinigung erfordert keine Strahlgut-Entsorgung**

Das ungiftige Trockeneis wird bei Raumtemperatur gasförmig, außer dem entfernten Schmutz gibt es keine Rückstände und auch keine Strahlgutreste in Hohlräumen, Ecken und Fugen.



## Vorher, nachher – ein deutliches Ergebnis

Trockeneisreinigen hat sich vielfach bewährt – in der Automobilindustrie in der chemischen und petrochemischen Industrie, in Stahlwerken, in der Lebensmittelindustrie oder in Druckereien. Auch viele Kommunen setzen auf diese Technik.



## Trockeneisreinigung – auch für Sie eine bewährte, gute Lösung

Das Spektrum des Reinigungsgutes reicht von Maschinen, Sieben, Pumpen, Filtern und Abfüllanlagen bis hin zu Probenahmen, Ventilen, Gitterrosten, Handläufen und Armaturen, Böden, Fassaden und vielem mehr.

Nehmen Sie Kontakt auf – wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot.

**Die Vorteile dieser Technik sprechen für sich.**

Kontakt:

**G+H ISOLIERUNG GmbH**

Tel.: +49 2064 41 29-0

E-Mail: [info-dinslaken@guh-gruppe.de](mailto:info-dinslaken@guh-gruppe.de)



**Indu-Cool**



# G+H GROUP

Our Expertise for your Benefit



**G+H ISOLIERUNG GmbH**

Friedrich-List-Straße 8

46539 Dinslaken

Tel.: +49 2064 41 29-0

Fax: +49 2064 41 29-15

[info-dinslaken@guh-gruppe.de](mailto:info-dinslaken@guh-gruppe.de)

[www.guh-group.com](http://www.guh-group.com)

fachwerk 2017



[www.guh-group.com](http://www.guh-group.com)

