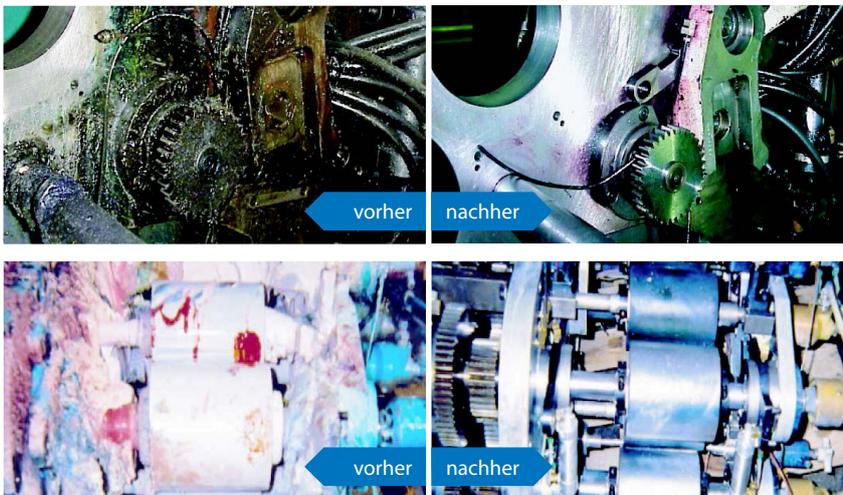


# Trockeneisstrahlen in Druckerei- und Verlags-gewerbe

## Eine schnellere, saubere Reinigung.

Anhäufung von Tinte und Fetten an Druckmaschinen vermindert die Druckqualität und verursacht eine hohe Ausfallrate. Zusätzlich führt die Verstopfung der Entlüftungsschlitze und Materialansammlungen auf anderen Komponenten zu einer verringerten Druckgeschwindigkeit. Traditionelle Reinigungsmethoden wie abkratzen und abwischen mit chemischen Lösungsmitteln sind wenig effektiv und bergen ein hohes Risiko die teuren Walzen zu beschädigen. Die Reinigung wird so lange wie möglich verzögert, um langatmige Produktionsstillstandzeiten zu vermeiden. Unser Trockeneisstrahlverfahren erlaubt eine sichere und effektive Online Reinigung in einem Bruchteil der Zeit von traditionellen Reinigungsmethoden ohne das Teile beschädigt werden oder das ein zusätzlicher Abfall entsteht.



### Vorteile

- Erhöhte Produktivität
- Reduzierter Abfall
- Reduzierte Ausfallzeit
- Reduzierte Reinigungszeit und Lohnkosten
- Online Heißreinigung, kein Ausbau notwendig
- Nicht abrasiv, keine Beschädigungen
- Reduziert allgemeine Reinigungszeit bis zu 80 %
- Umweltfreundlicher sicherer Prozess

### Anwendungen

- Greifer/Farbkastenwalze
- Trommeleinheiten
- Druckpatronen
- Getriebe und Fahrplattenführung
- Seitenwände
- Einzugs-/Bestückungseinheiten
- Buchdrucksysteme
- Flexodrucksysteme
- Gravur Pressen

## Trockeneisstrahlen gegenüber traditionellen Reinigungsmethoden

Reinigungs-methode	kein Sekundärabfall	nicht leitfähig	nicht giftig*	nicht abrasiv
Trockeneisstrahlen	●	●	●	●
Sandstrahlen		●	●	
Sodastrahlen		●	●	
Wasserstrahlen			●	●
Handwerkzeug	●		●	
Lösemittel/Chemikalien				●

\* Traditionelle Strahlpartikel kontaminieren (verschmutzen) während der Reinigung durch den Kontakt mit zu entfernenden gefährlichen Substanzen und/oder bestrahlten Materialien. Diese entfernten Strahlpartikel werden dann als Sondermüll (Giftmüll) klassifiziert und benötigen eine entsprechende sichere Abfallbeseitigung. Quelle: www.coldjet.com

Unsere Trockeneis-experten beraten Sie bei Ihrem Vorhaben.

Krügers Trockeneis Technik GmbH berät Sie in einem unverbindlichen Erstgespräch um Sie über Ihr Anwendungsgebiet zu informieren und die beste Reinigungslösung für Sie zu finden!

Telefon: 0 39 21 45 99 80 3  
E-Mail: info@krueger-trockeneis.de  
Website: www.krueger-trockeneis.de  
Onlineshop: shop.ktt-moeser.de