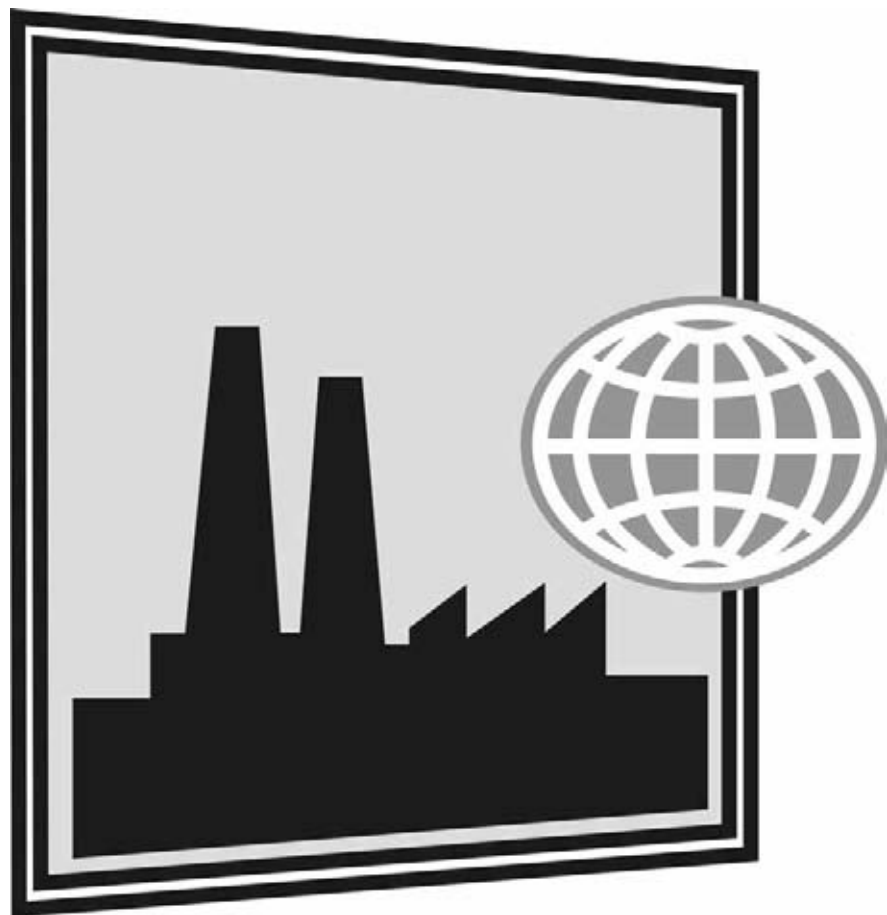


# R.I.D. GmbH

Dienstleistungen für die Industrie



# R.I.D. GmbH

## *Wir stellen uns vor*

### **Das Rundum-Dienstleistungs-Prinzip**

**Unser Firmenname R.I.D. GmbH steht für „Rundum Industrie Dienstleistungen“. Daraus ergibt sich unsere Unternehmensphilosophie. Wir bieten Ihnen neben Reinigungen, jegliche Arten von Dienstleistungen für Ihr Unternehmen an.**

Die Optik der Firmengebäude und Anlagen ist das Aushängeschild eines jeden Unternehmens. Lassen Sie uns Ihnen helfen, einen kompetenten ersten Eindruck bei Ihren Kunden und Lieferanten zu schaffen.

Durch unser technisches und wirtschaftliches Know-how, reinigen unsere gut ausgebildeten Mitarbeiter Ihre Gebäude und Anlagen mit modernster Technik und den besten Reinigungsmitteln.

**Und das ist nur ein kleiner Teil unseres Dienstleistungsangebotes.**

Gerne setzen wir unser ganzes Wissen im Industriebereich für Sie ein. Als kompetenter Dienstleistungspartner Ihres Unternehmens, passen wir unsere Definition von Service stets Ihren Anforderungen an.

Unsere Präsentationsmappe gibt Ihnen einen komprimierten Überblick auf unser umfassendes Angebot.

Lesen Sie mit welchem **Rundum-Service** wir Ihrem Unternehmen behilflich sein möchten, wirtschaftlich, qualitativ hochwertig, flexibel und sauber zu produzieren.

# R.I.D. GmbH

*Unser Service für Sie...*

## **Unser Servicespektrum umfasst folgende Reinigungsarten:**

- Fassadenreinigungen
- Maschinenreinigungen
- Grund- und Unterhaltsreinigungen
- Reinigungen aller Arten von Böden
- Glas- und Rahmenreinigungen
- Jegliche Außenreinigungen
- Versiegelung aller Oberflächen

## **Zu- und Abluftanlagen**

- **Reinigung von Zu- und Abluftanlagen**  
Eine Reinigung und Desinfizierung von Zu- und Abluftanlagen muss laut VDI 6022 in einem 3-jährlichen Turnus durchgeführt werden.



# R.I.D. GmbH

## Industriereinigung und Wartung

- Das äußere Erscheinungsbild Ihrer Produktionsstätten, Montage- und Lagerhallen vermittelt Ihren Kunden, Lieferanten und Besuchern einen bleibenden und somit entscheidenden Eindruck Ihres Unternehmens.
- Eine saubere Arbeitsumgebung fördert die Motivation Ihrer Mitarbeiter und steigert deren Qualitätsbewusstsein.
- Erhöhte Lebensdauer und **Vermeidung von Produktionsstillständen** durch regelmäßige Wartung und Pflege Ihres Maschinenparks.
- Die Anwendung der Formel „**Ordnung + Sauberkeit = Sicherheit**“, zeugt von Ihrer Verantwortung für Ihre Mitarbeiter. Weil diese Faktoren so wichtig für Ihr Unternehmensergebnis sind, sollten Sie die Erbringung der Leistungen Spezialisten übertragen. Gleichzeitig stellen Sie sicher, dass sich Ihr wertvolles Fachpersonal auf Ihre Fachkompetenzen konzentriert.
- Alles zusammen führt zur Steigerung des Images Ihres Unternehmens, erhöhter Produktivität und **Kostensenkung**.



# R.I.D. GmbH

## Wasserhochdrucktechnik

Mit dieser altbewährten Technik können wir folgende Anwendungsgebiete abdecken:

- **Fassadenreinigungen**
- **Tank- und Behälterreinigungen**
- **Reinigung von Lackieranlagen**
- **Bodenreinigungen**
- **Filterreinigungen**
- **Gitterrost-Reinigungen**
- **Betonsanierungen**

Durch eine ständige Weiterentwicklung der Geräte ist es uns möglich, diese traditionelle Reinigungsmethode mit bis zu **2500 bar** Druck anzubieten.

---

Auskünfte über weitere Anwendungsgebiete erteilt Ihnen unser Firmenteam auf Anfrage.

---



## Trockeneisstrahltechnik

Außer den altbewährten Reinigungsarten bieten wir Ihnen auch die neuesten Reinigungstechniken an.

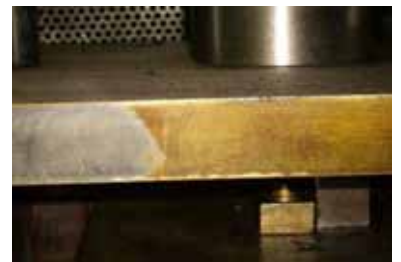
Durch die Anwendung der modernen Trockeneisstrahltechnik können wir den hohen Anforderungen an eine schonende und wirtschaftliche Oberflächenreinigung aller formstabiler Materialien gerecht werden.

### Weitere Vorteile sind

- **Rückstandsfreies Strahlmittel**
- **Vermeidung von Abfall**
- **Geringe Stillstandzeiten Ihrer Produktionsanlagen**

Im Gegensatz zu den in der Vergangenheit genutzten mechanischen oder chemischen Reinigungsmethoden mit Wasser, Sand, Kunststoff oder Glasperlen, wird hiermit eine material- und umweltschonende Reinigungsvariante eingesetzt.

Um Sie von dieser herausragenden Technik zu überzeugen, erklären wir Ihnen auf der nächsten Seite das Wirkungsprinzip des Strahlmediums.



# R.I.D. GmbH

## Strahlmedium

### Verfahren und Wirkung

#### Das Strahlmedium

Die Trockeneis-Pellets mit einer Länge von ca. 10 mm und einem Durchmesser von ca. 3 mm werden gebildet, indem man flüssiges Kohlendioxyd aus einem Niederdrucktank (bei ca. 20 bar und ca.  $-200^{\circ}\text{C}$  gelagert) in einen Pelletierzylinder einsprüht. Dabei entsteht durch Abkühlung und Entspannung auf Umgebungsdruck Kohlendioxyd-Gas und ca.  $-78^{\circ}\text{C}$  kalter Kohlendioxydschnee, der verdichtet und anschließend durch eine Matrize gepresst wird.

#### Das Verfahren und Wirkungsprinzip

Trockeneisstrahlen ist dem Sandstrahlen ähnlich, jedoch mit erheblichen Vorteilen: Mittels der Strahlanlage werden tiefkalte Trockeneis-Pellets mit einer Temperatur von  $-78^{\circ}\text{C}$  auf die zu entfernende Schicht gestrahlt. Bei Kontakt des gefrorenen Kohlendioxyds mit der Schmutzfläche wird diese schlagartig einer „Unterkühlung“ unterzogen. Durch die thermischen Effekte (Thermospannung) zieht sich die zu entfernende Schicht schlagartig zusammen und löst sich durch die nachfolgend auftretenden Pellets ohne Beschädigung des Trägermaterials ab. Dieses Verfahren bewirkt, dass die zu entfernende Schicht nicht mechanisch abgetragen wird, sondern durch die schonende Versprödung der jeweiligen Anhaftung. Somit ist es auch möglich sehr empfindliche Oberflächen zu reinigen.

**Dadurch entstehen Einsatzmöglichkeiten unter anderem in der**

- **Lebensmittelindustrie**
- **Chemischen Industrie**
- **Kunststoffindustrie**
- **Druckindustrie**
- **Styroporindustrie**
- **Reifenproduktion**
- **Gießereien**



# R.I.D. GmbH

## Endverarbeitung von Gummi- und Metallteilen

Unser qualifiziertes Personal mit langer Berufserfahrung übernimmt die Endverarbeitung Ihrer vorgefertigten Teile.

In folgenden Bereichen können unsere Mitarbeiter Sie unterstützen und entlasten:

- Spezielle Endverarbeitung von Gummitteilen mit Stickstoff
- Entgratung von Gummitteilen
- Montagearbeiten (Gummi- und Metallprodukte)
- Schneid- und Klebearbeiten (Beispiel: O-Ringe, Gummiriemen)
- Verpackungsarbeiten
- Logistik
- Kontrollarbeiten sowie Endkontrollen  
Alle Kontrollarbeiten werden auf Wunsch mit Fehleranalyse durchgeführt, welche Sie gerne auch prozentual berechnet und selbstverständlich schriftlich, von uns erhalten

Wir bieten Ihnen an, Ihre Produkte in Ihrem Unternehmen zu bearbeiten. Auch eine Verarbeitung in unserem Hause ist möglich. Durch unseren, speziell auf die Größe Ihrer Produkte abgestimmten Fuhrpark, ist es uns möglich, Ihnen unseren Hol- und Bringservice anzubieten.

# R.I.D. GmbH

## Outsourcing durch Arbeitnehmerüberlassung

Damit Ihr Unternehmen noch flexibler auf die unterschiedlichsten Produktionskapazitäten reagieren kann, bieten wir Ihnen eine breit gefächerte Palette an Komplettlösungen an.

Durch Überlassung unserer Mitarbeiter an Sie, geben wir Ihnen die Möglichkeit ganze Produktionsbereiche an uns zu übergeben. Je nach Anforderung wählen wir mit Ihnen aus unserem Personalstamm Mitarbeiter aus, deren Qualifikationen ganz Ihren Ansprüchen entsprechen. Dadurch nutzen Sie die Vorteile der kalkulierbaren Kosten, kurzer Vorlaufzeiten, und der kompetenten und fachgerechten Leistungen aus einer Hand.

### **Einige der Einsatzmöglichkeiten die wir Ihnen anbieten sind:**

- **Montage- und Verpackungsarbeiten**
- **Umzugsarbeiten**
- **Streicharbeiten**
- **Qualitätskontrollen**
- **Manuelle Endbearbeitungen**
- **Formenreinigungen**
- **„Verladearbeiten“**
- **Übernahme ganzer Produktionsbereiche wie Lager, Logistik**





**TÜV CERT zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001  
Registrier-Nr. 73 100 1786**

**Die Firma R.I.D. GmbH ist zerti-  
fiziert auf:**

- **Reinigung**
- **Trockeneisstrahltechnik**
- **Wasserstrahltechnik**
- **Outsourcing**

[www.r-i-d-gmbh.de](http://www.r-i-d-gmbh.de)



# R.I.D. GmbH

Dienstleistungen für die Industrie

Rudolf-Diesel-Str. 7  
64711 Erbach

Telefon: 0 60 62 / 95 55 50  
Telefax: 0 60 62 / 95 55 51  
Mail: [info@r-i-d-gmbh.de](mailto:info@r-i-d-gmbh.de)

TÜV CERT zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001  
Registrier-Nr. 73 100 1786