



## GROSSE HERAUSFORDERUNG.

Beim Schweißen von großen Werkstücken ist die Erfassung von Schweißrauch über Absaugarme richtig und korrekt. Dennoch gelangen Feinstäube (z.B. Beim Schleifen oder bei falscher Benützung des Armes) in die Hallenluft. Demzufolge ist unser Ansatz eine punktuelle Absauganlage in Kombination mit einer günstigen und energie-optimierten Hallenlüftung.

## PERFEKTE LÖSUNG.

Punktuell wird der Schweißrauch von den Absaugarmen aufgenommen. Gesetzliche Grenzwerte werden dadurch eingehalten. Schwebstoffe welche sich in der Hallenluft befinden werden mittels **AIR ROOM cleaner** aus der Hallenluft entfernt. Zudem haben wir eine kontinuierliche Staubmessung montiert welche die Absaugleistung bedarfsorientiert erhöht bzw. mindert.

## BEWÄHRTE ERGEBNISSE

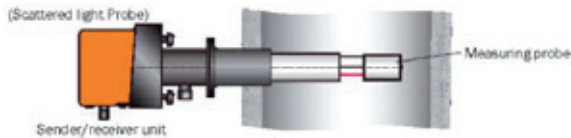
Ein messbares Ergebnis. Wir können genau den Erfolg jeder Anlage messen. Im Vergleich von **VORHER** zu **NACHHER** können wir mit unseren Messgeräten die Funktion der Anlage feststellen und dokumentieren.

Beratung, Konzeption und Umsetzung der Schweißrauchabsaugung durch Reder-Technik hat sehr gut funktioniert. Die Anlage ist für Promot eine gelungene und nachhaltige Investition.

Hr. Pesendorfer,  
Promot Automation Roitham



## PERMANENTE STAUBMESSUNG



Die Hallenluft wird kontinuierlich gemessen. Je nach Belastung an Partikel in der Hallenluft wird die Absaugleistung automatisch erhöht bzw. gesenkt.



### UNSERE LÖSUNG:

- ➔ Permanente Staubmessung der Hallenluft
- ➔ FU-Regelung mit Staubmessung
- ➔ **Energie-effiziente Anlage**
- ➔ Längere Standzeiten des Filtermaterial
- ➔ Unterschreitung gesetzlicher Grenzwerte
- ➔ **Technischer Vorsprung ist Ihr Vorteil**
- ➔ Nachrüstbar bei jeder Anlage
- ➔ Industrie 4.0

## WIR MESSEN AUCH IHRE HALLENLUFT!

Ich möchte eine kostenlose Messung!

ANTWORTFAX +43 7614 / 51 884 19  
oder einfach per [marketing@reder-technik.at](mailto:marketing@reder-technik.at)

JA, der Air room Cleaner von Reder Technik interessiert mich.

Bitte um weiteres Info-Material.

Ich bitte um eine Beratungsgespräch.

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

**ABSAUGANLAGEN · INSTANDHALTUNG · SCHALLSCHUTZ**

REDER TECHNIK GMBH · Schlossplatz 15 · A-4655 Vorchdorf · T: +43 7614 51 884 10 · F: +43 7614 51 884 19 · E: [office@reder-technik.at](mailto:office@reder-technik.at)

**WWW.REDER-TECHNIK.AT**