



FALLSTUDIE

**SCHUTZ DER GESUNDHEIT
DER MITARBEITER**



DIE HERAUSFORDERUNG

Wiesheu fertigt Produkte aus Edelstahl. Da bei der Verarbeitung von Edelstahl besondere Vorschriften den Gesundheitsschutz der Mitarbeiter regeln haben die Verantwortlichen des Unternehmens beschlossen, die Schweißplätze mit Quellenabsaugungen auszurüsten.

Beim Einsatz dieser Anlagen werden die Atemzonen der Schweißer und auch benachbarte Arbeitsplätze geschützt.

Jährlich fertigt die Firma Wiesheu zwischen 6000 und 6500 Backöfen. Zu den Kunden gehören vor allem die Bäckereien und der Lebensmitteleinzelhandel. Doch auch Metzgereien und Tankstellen mit Convenience-Bereich haben die zuverlässigen Öfen von Wiesheu schätzen gelernt. Insgesamt hält Wiesheu in Deutschland den höchsten Marktanteil im Segment der Ladenbacköfen. Rund 20 Außendienst-Mitarbeiter pflegen die



Kontakte mit den Kunden, außerdem ist Wiesheu regelmäßig auf den einschlägigen Messen weltweit vertreten. Die Erfolgsgeschichte Wiesheu lässt sich auch sehr gut an der Umsatz- und Mitarbeiterentwicklung ablesen. Umsatz 1973: 0,172 Mio DM, Mitarbeiter: 2; Umsatz 2006: 53,5 Mio Euro.

AUSSAGE

“Ich bin froh, dass der Rauch weg ist seit wir diese Anlage haben.”
Durch die Anschaffung der vier Absauganlagen bleiben die Atemzonen der Mitarbeiter Schadstoff frei. Das hat mit Sicherheit Einfluss auf den Krankenstand.

» Ich bin froh, dass der Rauch weg ist seit wir diese Anlage haben. «

AUSSAGE VON Tobias Kuhn, Schweißer Wiesheu Kompanie

www.wiesheu.de

LÖSUNG

Da dieser Betriebsbereich über niedrige Decken höhen verfügt und herkömmliche Absaugarme nicht eingesetzt werden können wurden Absaugarme speziell für niedrige Decken höhen montiert (UltraFlex-4/LC - 4 Meter). Die Absaugarme sind mit stationären Filteranlagen Typ SFS verbunden.

Die Anlagen arbeiten mit einer Start/ Stop-Automatik in Verbindung mit einem Schweißkabelsensor. Beim Schweißvorgang wird die Absauganlage gestartet und nach Beenden abgeschaltet. So ist sicher gestellt, dass nur während des Schweißvorgangs abgesaugt wird. Die Anlage arbeitet nach den Vorschriften für legierte Materialien im Abluft betrieb.

Durch die Anschaffung der vier Absauganlagen bleiben die Atemzonen der Mitarbeiter Schadstoff frei. Das hat mit Sicherheit Einfluss auf den Krankenstand.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Die stationären Filtersysteme SFS, die automatisch vom Druckluft gereinigt werden, gewährleisten eine langwierige Filterstandzeit.



SYSTEMFAKTEN

Installationsjahr

- 2007 + 2008

Anlagentyp

- Quellenabsaugung

Anzahl Schweißplätze

- 4

Filter

- SFS

Ventilator

- FAN-28

Optionen

- Arbeitslampe + Schweißkabelsensor

DE-04

PLYMOVENT[®]
clean air at work

www.plymovent.com

Plymovent schafft saubere Luft zum Atmen. Wir bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen an, die weltweit für saubere Luft am Arbeitsplatz sorgen. Wir liefern hochqualitative Produkte und nehmen Rücksicht auf die Umwelt. Mit unserer über langjährige Erfahrungen gewonnenen Expertise und unserem ganz auf Kundenwünsche ausgerichteten Handeln können wir auch Ihnen exakt die Lösungen zur Verfügung stellen, die Sie benötigen.