

MAS Infoblatt 18



MAS Hygienekonzept

- **Bedarfsermittlung**
- **Dokumentation**
- **Reinigung**

MAS
INDUSTRIE DIENSTLEISTUNGEN

In saubere Luft investieren

- ▶ Um durch die Raumluft hervorgerufene gesundheitliche Beeinträchtigungen nachzuweisen, wurden in Deutschland und dem europäischen Ausland Anfang der achtziger Jahre zahlreiche wissenschaftliche Studien durchgeführt. Dabei wurde festgestellt, dass vernachlässigte Anlagenwartung das Innenraumklima nachhaltig beeinflussen kann.

Gerade schlecht zugängliche Raumluftanlagen bergen hohes gesundheitsschädigendes Potential



Aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse wurden europäische Richtlinien zur Verbesserung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes beschlossen, die in Deutschland vom VDI mit der Erarbeitung und Veröffentlichung der VDI 6022 umgesetzt wurden. Zwar handelt es sich bei der VDI Richtlinie 6022 nicht um ein gesetzliches Werk, doch ist sie als rechtsformenähnlich einzustufen und erhält dadurch indirekt Gesetzescharakter.

MAS Hygienekonzept

Das MAS Hygienekonzept wurde entwickelt, um Gefahrenquellen der Luftverunreinigung zu lokalisieren, zu dokumentieren und entsprechende Gegenmaßnahmen durchzuführen. Es setzt sich im Prinzip aus drei Maßnahmekomponenten zusammen:

Schritt 1: Mit Hilfe eines speziellen Videosystemes werden Ab- und Zuluftkanäle filmtechnisch erfasst. Die so gewonnenen Erkenntnisse geben Aufschluss über Art und Umfang der Verschmutzung.

Schritt 2: Die durchzuführende Reinigung erfolgt unter Verwendung flexibler Bürstenreinigungsgeräte, deren Einsatz sich gerade auch in schwer zugänglichen Anlagenbereichen bewährt. Die Reinigung von Klimaanlage und Heizregister erfolgt ohne Demontage und ist somit besonders kostengünstig. Im Bedarfsfall werden die Anlagenfilter gereinigt bzw. durch von uns bereitgestellte Filter ersetzt.

Schritt 3: Anfallende Stäube werden fachgerecht entsorgt (mit Entsorgungsnachweis).



Mit Hilfe moderner Videotechnik werden Gefahrenherde sichtbar.

Unsere Leistung

- **Videoanalyse mit Dokumentation**
- **Bürstenreinigung der Ab- /Zuluftkanäle**
- **Durchführung ohne Demontage**
- **Filterwechsel**
- **Entsorgung der Stäube**



Die Reinigung erfolgt unter Zuhilfenahme spezieller Reinigungstechnik.

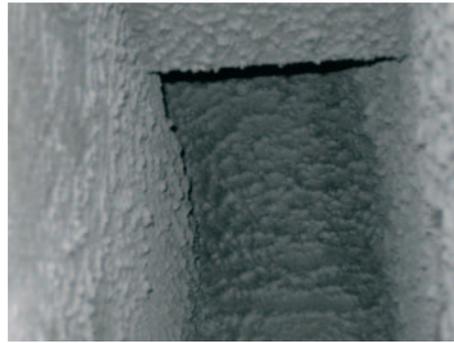
Eine Investition, die sich lohnt

Raumluftechnische Anlagen fachgerecht zu warten, sollte nicht allein aus der Verpflichtung heraus geschehen, geltende Gesetze einzuhalten. Vielmehr ist die regelmäßige Überprüfung der Anlagen als präventive Maßnahme zum Schutze des Unternehmens, der Mitarbeiter und Kunden zu verstehen.

Verschmutzungen und Staubablagerungen in raumluftechnischen Anlagen bergen zweierlei Gefahrenpotentiale in sich:

Zum einen stellen sie ein nicht zu unterschätzendes Brandrisiko dar, zum anderen wirken sie sich stark gesundheitsschädigend aus. Erschwerend kommt hinzu, dass dieses Gefahrenpotential nicht sofort erkannt wird. Es lauert praktisch im Verborgenen.

Ein wichtiger Teil unserer Dienstleistungen besteht darin, Gefahrenpotentiale aufzuspüren, zu dokumentieren und zu beseitigen.



Verunreinigte Abluftanlage



Reinigung der Abluftanlage

Ihr Nutzen

- **Schnelle Bedarfsermittlung**
- **Sicherer Gesundheitsschutz**
- **Gefahrenminimierung**
- **Minimierung von Brandrisiko**
- **Deutliche Kostenreduzierung**



Gesunde und motivierte Mitarbeiter sind das wichtigste Kapital eines jeden Unternehmens. Deren Gesundheit zu gewährleisten, ist ein entscheidender Beitrag zum Unternehmenserfolg.

Probleme zu erkennen, ist der wichtigste Teil der Problemlösung. Zur genauen Bestimmung der Gefährdung setzen wir ein ferngesteuertes Kamerasystem mit selbstfahrendem Minitraktor ein.

Optional lassen sich auch mikrobiologische Proben entnehmen, Temperatur- und Luftstrommessungen durchführen sowie die relative Luftfeuchtigkeit messen.

Nachdem Beschaffenheit und Umfang der Verschmutzung bekannt sind, kommen spezielle Reinigungsverfahren zur Beseitigung zum Einsatz.

Alle bei der Reinigung anfallenden Stäube werden nach Abschluss der Arbeiten fachgerecht entsorgt. Die Dokumentation erfolgt mit Hilfe entsprechender Entsorgungsnachweise.

Als Unternehmen, das im Umweltsektor tätig ist, entsprechen wir den Anforderungen der Norm für Qualitätsmanagementsysteme und sind **DIN ISO 9001: 2000 zertifiziert**.

Zur kontinuierlichen Verbesserung der Umwelleistung wenden wir ein in der **EG-Verordnung 761/2001** definiertes Umweltmanagementsystem an. Wir sind berechtigt, das **EMAS-Zeichen** zu verwenden.

MAS-Leistungsportfolio



Unser Ziel ist es, unsere Kunden zu entlasten. Wir entwickeln neben ganzheitlichen Wartungskonzepten auch innovative Detaillösungen. Wir führen alle erforderlichen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten eigenverantwortlich durch und stellen die dazu notwendigen Gerätschaften zur Verfügung. So muss weder Equipment noch Personal von produktiveren Tätigkeiten abgezogen werden.

Durch unsere dezentrale Unternehmensstruktur befinden sich unsere Mitarbeiter da, wo sie gebraucht werden: Bei Ihnen vor Ort.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Gern erläutern wir mit Ihnen im persönlichen Gespräch Möglichkeiten der Zusammenarbeit:

Unser Dienstleistungsangebot umfasst alle Tätigkeiten die durchzuführen sind, um die Verfügbarkeit von Anlagen und Maschinen sowie deren Werterhalt zu sichern.

Im Einzelnen können Leistungen aus folgenden Bereichen abgerufen werden:

- **Industriewartung**
- **Industriereinigung**
- **Kesselreinigung**
- **Raumlufttechnik**
- **Sanierungsarbeiten**
- **Umweltschutz**
- **Arbeitsschutz**
- **Spezialanlagenbau**

MAS GmbH –Industrieservice–
Korbacher Straße 245a
D-34132 Kassel

Herr Roger Siebert
fon +(49) - (0) 5 61 40 84 80
fax +(49) - (0) 5 61 40 84 96
email: info@mas-kassel.de
Internet: www.mas-kassel.de