

MAS Infoblatt 17



MAS Instandhaltung

- **Inspektion**
- **Industriewartung**
- **Industriereinigung**

Das MAS-Instandhaltungskonzept...

Als Dienstleistungsunternehmen der Instandhaltungsbranche haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, den Werterhalt und die Leistungskonstanz von Maschinen, Anlagen und Geräten zu sichern. Dabei setzen wir in erster Linie auf Präventivmaßnahmen.



Ziel ist es, Fehler bereits im Frühstadium zu erkennen, Ausfallzeiten zu minimieren und mit hoher Effizienz die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen zu verlängern. Das MAS-Instandhaltungskonzept beinhaltet folgende Tätigkeiten:

- **Inspektionsarbeiten**
- **Reinigungsarbeiten**
- **Erstellung von Wartungsplänen**
- **Turnuswartungsarbeiten**
- **Instandsetzungsarbeiten**
- **Verfahrenstechnische Unterstützung**

...hilft Einsparungspotentiale zu nutzen

Die regelmäßig und fachgerecht von MAS durchgeführte Wartung ist die beste Versicherung von Maschinen und Anlagen gegen kostenintensive Ausfallzeiten. Sie trägt dazu bei, Stillstandzeiten auf ein Mini-

mum zu reduzieren und anfallende Kosten für Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten zu senken. Dies geschieht in erster Linie durch folgendes Einsparpotential:

- **Die Ausfallwahrscheinlichkeit von Maschinen und Anlagen wird auf ein Minimum reduziert**
- **Instandhaltungsarbeiten erfolgen in Zeiten in denen die Produktion betriebsbedingt ruht**
- **Durch unseren Einsatz müssen keine erhöhten Überstunden für die Mitarbeiter gezahlt werden**
- **Facharbeiter werden in den Firmen nicht für Wartungsarbeiten zweckentfremdet eingesetzt**
- **Auf die Anschaffung spezieller Ausrüstungen kann verzichtet werden**



Die fachgerechte Wartung von Anlagen und Maschinen dient aber nicht alleine dem Werterhalt, sie ist auch ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz. In Abstimmung mit unseren Kunden orientieren wir uns an Möglichkeiten, umwelt- und ressourcenschonende Be-

triebsstoffe einzusetzen. Mit Hilfe unserer mobilen Separationsanlage sind wir in der Lage, Hydrauliköle und Emulsionen aufzubereiten. Wir können so dazu beitragen, dass sich Standzeiten verlängern und Entsorgungskosten reduzieren lassen.

Für prozesssichere Abläufe

Bestandsaufnahme: Instandhaltungskonzepte gibt es nicht „von der Stange“. Sie orientieren sich streng an der bestehenden Situation vor Ort. Deshalb steht am Anfang aller Optimierungsmaßnahmen die Bestandsaufnahme. Wir erfassen die Ist-Situation und definieren gemeinsam mit unserem Auftraggeber den angestrebten Soll-Zustand. Die zu erbringenden Maßnahmen werden in einem Konzept zusammengefasst.

Angebotserstellung: Die zu erbringenden Leistungen werden detailliert beschrieben und finden sich in einem klar gegliederten Angebot wieder. Dabei legen wir besonderen Wert auf größtmögliche Transparenz. Es besteht grundsätzlich auch die Möglichkeit, Teilbereiche unseres Leistungsangebotes abzurufen.

Erstellung von Checklisten: Da ein Großteil der Instandhaltungskosten durch unplanmäßige Instandsetzungen hervorgerufen wird, sind präventive Maßnahmen besonders wichtig. Gemäß dem Prinzip „Fehlervermeidung geht vor Fehlerbeseitigung“ erarbeiten wir auf der Basis langjähriger Erfahrung Wartungs-Checklisten, mit deren Hilfe Maschinenausfällen gezielt entgegengewirkt werden kann.

Durchführung der Arbeiten: Unsere speziell qualifizierten Fachkräfte führen die entsprechenden Wartungs- und Reinigungsmaßnahmen mit der nötigen Sorgfalt und Genauigkeit professionell durch. Dabei wird streng darauf geachtet, dass die laufende Produktion nicht beeinträchtigt wird. Durch unsere flexiblen Arbeitszeiten können wir unseren Kunden gewährleisten, dass je nach Bedarf auf unser Leistungsangebot zurückgegriffen werden kann: 24 Stunden am Tag und außerhalb der Produktionszeiten.

Optimierungsvorschläge erarbeiten: Obwohl schon bei der Erstellung der Instandhaltungskonzepte Optimierungsmaßnahmen definiert wurden, sind unsere Fachkräfte vor Ort angewiesen, stets weitere Schwachstellen zu erkennen und Verbesserungsvorschläge zu unterbreiten. Ziel ist es, durch vorbeugende Maßnahmen eine optimale Maschinenverfügbarkeit zu realisieren.

Das MAS-Instandhaltungskonzept dient der Realisierung prozesssicherer Abläufe. Um den Produktionsablauf zu optimieren, werden notwendige Instandsetzungen zeitlich bestimmt und können so bei der Planung berücksichtigt werden.



MAS-Leistungsportfolio



Unser Ziel ist es, unsere Kunden zu entlasten. Wir entwickeln neben ganzheitlichen Wartungskonzepten auch innovative Detaillösungen. MAS führt alle erforderlichen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten eigenverantwortlich durch und stellt 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

MAS
INDUSTRIE DIENSTLEISTUNGEN