



## DIE NORDISCHE REINIGUNGSMETHODE FÜR INDUSTRIEUMGEBUNGEN MIT REDUZIERTEN WARTUNGSKOSTEN

Statt nur ein mit Kosten und Zeitverlust verbundenes Hindernis zu sein, kann die Reinigung zu einem entscheidenden Element für die Optimierung Ihrer Produktionstätigkeit werden und Ihnen helfen, Zeit und Geld zu sparen.

### SAUBERKEIT IST EIN FAKTOR, DER DIE LEBENSQUALITÄT UND DIE ARBEITSEFFIZIENZ ERHÖHT

**Wie kann die Umgebung sauber gehalten werden?** Normalerweise und insbesondere am Arbeitsplatz sind wir mit unseren Aufgaben überlastet, und das Sauberhalten unsere Arbeitsumgebung steht in unserem Denken nicht an erster Stelle. Wir wollen unsere Zeit nicht mit etwas verlieren, das uns auch auf aufschiebbar scheint. Wir holen dies nach, wenn wir die Grenze erreicht ist, oder bei wichtigen Anlässen, um auf unsere Gäste keinen schlechten Eindruck zu machen.

Aber beim Sauberhalten eine Umgebung geht es nicht nur darum, einen guten Eindruck zu hinterlassen, sondern **auch um viel greifbarere Auswirkungen auf die Lebens- und Arbeitsqualität.**

Kennen Sie die Geschichte von Dr. Semmelweis, einem der revolutionärsten Ärzte der Geschichte? Zu Beginn des 19. Jahrhunderts verstand dieser große Arzt und Geburtshelfer, dass die Sterblichkeitsrate von Frauen bei der Geburt (in jenen Jahren aufgrund von infektiösem Fieber sehr hoch), durch einfaches **Händewaschen vor jedem Kontakt** mit den Patientinnen eingedämmt werden konnte. Es scheint unglaublich, doch zuvor hatte niemand daran gedacht.

Und das ist nicht nur **ein Beispiel dafür, wie wichtig die Sauberkeit für die menschliche Gesundheit ist**, sondern auch dafür, dass Sauberkeit **oft ein unterschätzter Aspekt für das Erreichen von Zielen ist.** Die Kollegen jenes Geburtshelfers haben sich den Kopf über die Ursache einer so hohen Sterblichkeitsrate zerbrochen. Sie versuchten, ein Virus nachzuweisen und ein Gegenmittel zu finden... Die Antwort von Semmelweis war einfach und revolutionär: Händewaschen.

Aber nehmen wir ein Beispiel außerhalb der Medizin, wo es uns saubere (ja sogar sterile) Umgebungen und Geräte heute selbstverständlich erscheinen. Denken Sie an die großen Meisterköche. Wo arbeiten sie? In schmutzigen und chaotischer Küchen? Die erste Regel eines jeden großen Kochs ist die Sauberkeit der Arbeitsplatte für ein optimales Arbeiten.

Die heutige Arbeit zielt auf immer präzisere Ergebnisse ab, die dem technischen und technologischen Fortschritt entsprechen, der immer geringere Fehlertoleranzen erlaubt. **Und diese Ergebnisse erfordern mehr Sorgfalt und Aufmerksamkeit.**

#### MP-HT s.r.l.

Via Tamburin 19 - Limena  
35010 (PD) Italien

USt-IdNr. IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360

Fax. +39 049 796 4818

E.info@mp-ht.it

[www.mp-ht.it](http://www.mp-ht.it)

## GESUNDHEITS- RISIKEN

**Schmutz und Staub gefährden in erster Linie unsere Gesundheit und die unserer Kollegen und Mitarbeiter.** Und es hängt nicht davon ab, mit welcher Art von Material wir arbeiten. Wenn auch Holz sicherlich nicht krebserregend ist, trifft dies dennoch auf Holzstaub zu. Wie die renommierte Website Punto Sicuro schreibt: „Bei Prozessen, die eine Exposition gegenüber diesen Stäuben nach sich ziehen, muss das Risiko des Auftretens von Tumoren sorgfältig abgewogen und bewertet werden“.

Das hat auch eine aktuelle Publikation des INAIL, produziert von der Forschungsabteilung - Abteilung Arbeitshygiene, mit dem Titel „Exposition gegenüber Holzstaub am Arbeitsplatz“, ergeben. Lesen Sie in diesen Dokumenten nach. Ganz zu schweigen von Kunststoff- und Metallstäuben: Das Risiko ist noch größer.

---

## SCHÄDEN AN PRODUKTIONS- LINIEN

Staub ist klein, mikroskopisch und schwer zu sehen. **Dennoch ist er in der Lage, auch die großen und teuren Maschinen von industriellen Produktionslinien zu beschädigen.** Er ist auch vorhanden, wenn man ihn nicht sieht und dringt in die kleinsten Risse von Maschinen ein, die manchmal Millionen von Euro wert sind; er lagert sich zwischen den Zahnrädern ab und beschädigt sie. Maschinen, die ein Vermögen und viele Einschränkungen gekostet haben, und die vielleicht immer noch abbezahlt werden.

Wenn Sie denken, dass Sie nicht saugen müssen, weil es nicht viel Staub in Ihrem Unternehmen gibt, irren Sie sich. **Staub ist überall, auch er oft schwer zu sehen ist.** Wir bemerken ihn erst, wenn es sich in Mengen angesammelt hat. Aber bis dahin ist es schon zu spät, was bedeutet, dass bereits eine große Menge Staub im Umlauf ist und Ihre Maschinen beschädigt und die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter gefährdet.

### MP-HT s.r.l.

Via Tamburin 19 - Limena

35010 (PD) Italien

USt-IdNr. IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360

Fax. +39 049 796 4818

E.info@mp-ht.it

[www.mp-ht.it](http://www.mp-ht.it)

## AUBERGEWÖHNLICHE ARBEITEN ERFORDERN AUBERGEWÖHNLICHE MAßNAHMEN



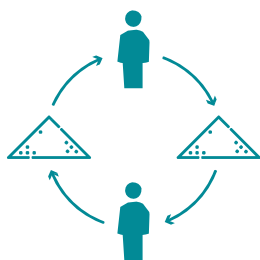
Die einzige Möglichkeit, eine Umgebung sauber zu halten, ist **häufige Reinigung**. Wenn Sie denken, dass dies ein zu teures Verfahren ist, irren Sie sich wieder. **Anders als man denkt, führt häufige Reinigung zu Zeitersparnis.** Die Ansammlung von Schmutz und Staub hingegen zwingt zu massiveren Maßnahmen, die viel zeitaufwendigere und kostenintensivere Eingriffe erfordern.

Wenn Ihnen dies als eine schwierige und besonders harte Arbeit erscheint, dann deshalb, weil Sie wahrscheinlich erst dann sauber machen, wenn die Situation unhaltbar wird: Sie sind umgeben von Materialresten, die die Weiterarbeit erschweren, und in den Regalen haben sich deutlich sichtbare Staubschichten angesammelt.

Sie müssen dann alle anderen Tätigkeiten unterbrechen und hart arbeiten, um eine zumindest akzeptable Situation wiederherzustellen. Aber diese Art des Umgangs mit dem Thema Sauberkeit ist falsch und steht im Widerspruch zu den eigenen Interessen. **Diese außerordentlichen Wartungsarbeiten sind viel teurer.** Wahrscheinlich müssen Sie **Ihre normalen Tätigkeiten stoppen**, um Ihre Arbeitsbereiche zu reinigen, Ihre Produktivität verlangsamen und mehr Mitarbeiter in diesen außerordentlichen Vorgang einbeziehen.

In diesen Fällen ist müssen größere Kehrmaschinen zum Einsatz kommen, die mehr Abfall aufsammeln können. Solche Kehrmaschinen bewegen sich langsam und sind nur schwer zwischen den Produktionslinien oder zwischen den Regalen eines Lagers zu manövrieren: Sie nehmen viel mehr Zeit in Anspruch. Ganz zu schweigen davon, dass sie sowohl in Bezug auf die Kosten als auch auf die Wartung viel teurer sind.

## REINIGUNG MUSS EINE ROUTINEARBEIT SEIN, EINFACH UND SCHNELL DURCHZUFÜHREN



**Um Zeit und Geld zu sparen, darf die Reinigung keine außerordentliche Maßnahme mehr sein und zu einer Routinearbeit werden.** Eine einfache und schnell auszuführende Arbeit Eine häufige Reinigung ist auch die einzige Möglichkeit, die Umgebung wirklich sauber und staubfrei zu halten.

**Es ist unmöglich, den gesamten Staub in einem Arbeitsgang aufzusammeln**, der beim Durchgang der Maschine teilweise aufgewirbelt wird, und sich in der Nähe wieder absetzt. Deshalb ist es wirklich wichtig, **häufig zu reinigen, mehrmals in der Woche.** Sie werden nie große Mengen an Schmutz zum Kehren haben und von einer kleineren, wendigeren Kehrmaschine profitieren, mit der Sie Ihre normale Reinigungsarbeit in kurzer Zeit erledigen können.

**Kleine Kehrmaschinen sind einfach zu bedienen und zu verwalten, auch von ungelerntem Personal, und benötigen keinen speziellen Führerschein.** Jeder kann sie benutzen und dazu beitragen, die Umgebung sauber zu halten. Sie haben eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit als große Kehrmaschinen und sind sehr wartungsarm.

### MP-HT s.r.l.

Via Tamburin 19 - Limena

35010 (PD) Italien

USt-IdNr. IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360

Fax. +39 049 796 4818

E.info@mp-ht.it

[www.mp-ht.it](http://www.mp-ht.it)

**DIES IST DIE NORDISCHE  
REINIGUNGSMETHODE MIT  
REDUZIERTEN  
WARTUNGSKOSTEN ZUR  
VERBESSERUNG DER  
ARBEITSTÄTIGKEIT. SIE IST  
WIRKLICH EINFACH, WIE  
ALLES, WAS FUNKTIONIERT:**

- **Holen Sie sich eine kompakte, wendige Kehrmaschine** , mit der Sie auch auf engstem Raum schnell und effektiv reinigen können.
- Statt seltener Reinigung mit außerordentlichen Maßnahmen, ändern Sie Ihre Arbeitsorganisation, so dass **Reinigungsvorgänge zu beinahe täglichen Aktionen werden**.
- Wenn Ihr Arbeitsbereich sehr groß ist, können Sie **ihn in Zonen einteilen und eine Zone nach der anderen reinigen**.
- **Wichtig ist, dass es zu einer Routinearbeit wird:** So können Sie schnelle und agile Kehrmaschinen einsetzen, die zur Reduzierung der Anschaffungs- und Wartungskosten entwickelt wurden.
- **Schaffen Sie einen sauberen und aufgeräumten Arbeitsplatz**, ohne Abfälle, die den ordnungsgemäßen Arbeitsablauf behindern.
- **Beseitigen Sie das Staubproblem, schützen Sie die Gesundheit von Angestellten und Mitarbeiter, verhindern Sie Schäden an teuren Industriemaschinen** und genießen Sie eine präsentable Umgebung.

Dies ist die in nordeuropäischen Städten angewandte Reinigungsmethode, die allgemein für ihre Organisation und Effizienz anerkannt sind: In diesen Städten ist die Reinigung nicht nur eine Möglichkeit, den Umweltschutz zu kommunizieren, sondern ein sehr wichtiger Faktor zur Erzielung von Effizienz.

Es ist ein Punkt von grundlegender Bedeutung: Die Reinigung ist nicht etwas, zu dem wir gezwungen sind, auf Kosten dessen, was wir wollen und zu tun haben (die Arbeit); sie ist ein entscheidender Schritt, der zur Erreichung von Zielen beiträgt, der allen Aktivitäten zugutekommt, die Gesundheit der Mitarbeiter schützt und Schäden an den Produktionslinien verhindert. Und dies erhöht nicht die Kosten, sondern senkt sie.

**MP-HT s.r.l.**

Via Tamburin 19 - Limena

35010 (PD) Italien

USt-IdNr. IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360

Fax. +39 049 796 4818

E.info@mp-ht.it

**www.mp-ht.it**

## SAUBERKEIT IST EIN FAKTOR, DER DIE LEBENSQUALITÄT UND DIE ARBEITSEFFIZIENZ ERHÖHT

Wir produzieren seit über dreißig Jahren industrielle Kehrmaschinen, und in unserer langjährigen Erfahrung haben wir **die Bedeutung der Reinigungsmethode zur Erzielung von konkreten Ergebnissen**, zum Einsparen von Ressourcen und zur effektiveren Gestaltung unserer Produktionslinien erkannt.

Im Rahmen dieser Methode werden unsere Kehrmaschinen zu Werkzeugen, mit denen die Reinigung nicht ein Hindernis ist (das die Arbeit stört), sondern eine Praxis zur Schaffung von Mehrwert für die Arbeit, um **Zeit und Geld zu sparen**.

**Das nordische Reinigungskonzept hat uns zu dieser Entwicklung inspiriert**, und auf dieser Grundlage haben wir alle unsere Kehrmaschinen neu gestaltet **und uns auf die Merkmale konzentriert, die die Arbeit einfach und schnell machen**:



### AGILITÄT UND EFFIZIENZ:

energetisches Absaugsystem auf agilen, schnellen und leistungsstarken Maschinen (auch an steilen Rampen einsetzbar).



### LEICHTIGKEIT UND ERGONOMIE:

intuitive Bedienelemente, die die Arbeit erleichtern, keinerlei Genehmigungen und Führerscheine erfordern und auch für ungelernte Bediener einfach zu verwenden sind. Revolutionäres Maschineneinladesystem, das einfacher zu bedienen ist und die Gesundheit der Bediener schützt (entdecken Sie das Schmutzsammelsystem „im Beutel“ > [Link](#) „Schmutz im Beutel“).



### SOLIDITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT:

widerstandsfähige Maschinen, die keine besondere Wartung erfordern und für eine lange Lebensdauer ausgelegt sind.



### NAHEZU WARTUNGSFREIHEIT UND SCHNELLE WARTUNG:

einfach vor Ort durchzuführen, ohne dass die Kehrmaschine in die Werkstatt gebracht werden muss.

**Die meisten unserer Kehrmaschinen exportieren wir nach Nordeuropa.** Seit mehr als zwanzig Jahren beliefern wir unsere historischen Kunden in den Niederlanden und Deutschland, und einige von ihnen fragen uns ausdrücklich nach den gleichen Kehrmaschinen, die wir immer produziert haben, weil sie von ihrer **Zuverlässigkeit** beeindruckt sind.

Wir bauen sie immer so, wie sie damals waren, und **vervollkommen sie mit sorgfältigen Geräten, die ihre Stärken verbessern**, haben jedoch ihre DNA nie verändert.

**Entdecken Sie alle Vorteile der MP-HT Kehrmaschinen** und wie Sie mit diesen Ihre Reinigung von einer lästigen Arbeit zu einer Quelle von Mehrwert für Ihr Unternehmen machen können. > ([Link zur Anforderung eines kostenlosen Tests](#) oder zur [Kontaktaufnahme mit unserem Team](#)).

### MP-HT s.r.l.

Via Tamburin 19 - Limena

35010 (PD) Italien

USt-IdNr. IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360

Fax. +39 049 796 4818

E.info@mp-ht.it