ANLEITUNG ZUR REDUZIERUNG DER REINIGUNGSKOSTEN FÜR INDUSTRIEANLAGEN

MACHEN SIE IHRE ANLAGE GÜNSTIGER, SICHER UND SAUBER

ANLEITUNG ZUR REDUZIERUNG DER REINIGUNGSKOSTEN FÜR INDUSTRIEANLAGEN

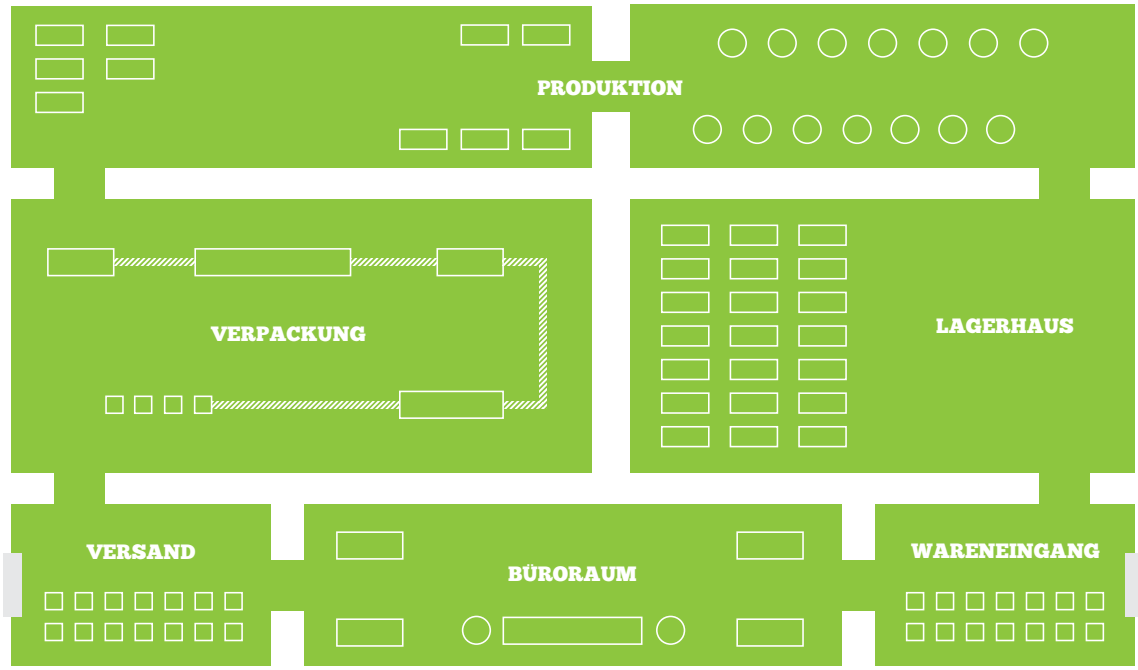
Ihre Anlage sauber zu halten ist wichtig, um Ihre Mitarbeiter:innen, Ihre Produktionslinie, Ihre Produkte sowie Ihren Gesamtbetrieb zu schützen. Außerdem möchten Sie Ihre Kosten durch eine möglichst hohe Effizienz niedrig halten. Die vier wichtigsten, hierbei zu berücksichtigenden Punkte sind das Verständnis für Ihre Anlage, die Steigerung der Nachhaltigkeit, die Verbesserung der Sicherheit und die Maximierung der Produktivität.

1. IHRE ANLAGE VERSTEHEN

Die spezifischen Herausforderungen Ihrer Anlage zu kennen ist für den Erfolg entscheidend. Berücksichtigen Sie die Quadratmeterzahl und die Temperaturen, die Bodenbeschaffenheiten sowie die Art des anfallenden Schmutzes – von Flüssigkeiten und Fett bis zu Schmutz und Staub – in den verschiedenen Bereichen.

Enge, begrenzte Räume erfordern ein bestimmtes Toolset, wie Besen, Schrubber oder eine kompakte Reinigungsmaschine, während geräumigere, offenere Räume die Nutzung eines größeren, robusteren Reinigungsgeräts zulassen. Um die Produktivität der Mitarbeiter:innen zu maximieren, stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Reinigungsflotte haben.

Außerdem ist zu beachten, dass unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten verschiedene Bodenbeschichtungen erfordern, damit die Böden sicher und nicht rutschig sind und so das Risiko für kostenintensive Unfälle reduziert werden kann.



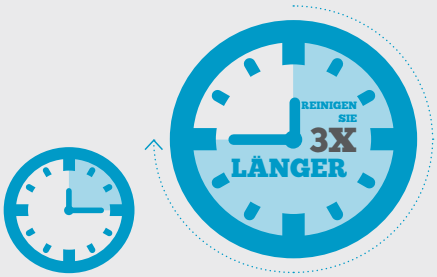
Auch die Art des Staubs, Schmutzes und Kehrguts, die entfernt werden sollen, ist entscheidend. Wenn Ihr Personal normalerweise vor dem Schrubben fegt, sollte über die Verwendung einer ganzheitlichen Maschine nachgedacht werden, die Staub und Kehrgut vor dem Schrubben aufnehmen kann, sodass zwei Schritte in einem erfolgen und somit Zeit gespart wird. Manche Reinigungsmaschinen bieten On-Board-Zubehör, sodass die Produktivität durch einen einzigen Reinigungsdurchlauf gesteigert werden kann.
Sollte Staub ein Problem darstellen, empfiehlt sich ein Gerät mit exzellenter Staubfilterung, um die Notwendigkeit zusätzlicher Reinigungsdurchläufe zu reduzieren.

2. NEUE TECHNOLOGIEN UNTERSTÜTZEN

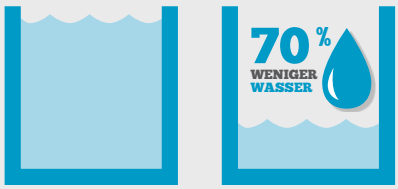
Jeder sucht nach Wegen, die Umweltbelastung zu minimieren. Ein niedrigerer Wasserverbrauch und ein geringerer Einsatz chemischer Substanzen bei der Reinigung sorgen nicht nur für eine Kostenersparnis, sondern können zudem die Nachhaltigkeitsinitiativen Ihres Betriebes unterstützen.

Eine neuere Technologie in der Reinigungsindustrie ist das elektrisch aktivierte Wasser, welches eine Reinigung ohne herkömmliche Reinigungsmittel ermöglicht. Bei dem elektrisch aktivierten Wasser handelt es sich um eine innovative, sichere und effektive Reinigungstechnologie, die im Vergleich zu herkömmlichen Bodenreinigungsmitteln und -verfahren zu weniger Umweltbelastungen führt.

Manche dieser Systeme steigern die Produktivität, indem sie dem Personal ermöglichen, mit einem einzigen Wassertank bis zu dreimal länger zu reinigen und 70 % weniger Wasser zu verbrauchen als bei herkömmlichen Bodenreinigungsgeräten.



Reinigen Sie bis zu **dreimal länger** mit einem einzigen Wassertank



Verbrauchen Sie bis zu **70 % weniger** Wasser als bei herkömmlichen Bodenreinigungsgeräten

3. ANLAGENSICHERHEIT VERBESSERN

Für eine sichere und saubere Anlage zu sorgen und die Sicherheit von Mitarbeiter:innen und Besucher:innen zu gewährleisten ist eine wichtige Aufgabe von Facility Managern. Die Reduzierung reinigungsbedingter Risiken, wie rutschiger Böden, schlechter Luftqualität und mangelhaftem Umgang mit Chemikalien, macht Ihre Anlage sicherer und senkt potentielle Kosten.

STÜRZE UND UNFÄLLE AUFGRUND VON RUTSCHGEFAHR REDUZIEREN

Laut den Centers for Disease Control and Prevention zählen Stürze zu den häufigsten Unfallverletzungen in den USA und sind jährlich Grund für etwa 70 Millionen Besuche in der Notaufnahme.[1] Stürze und Unfälle von Mitarbeiter:innen aufgrund von Rutschgefahr führen regelmäßig zu schweren Verletzungen, Arbeitsausfällen, verringerter Produktivität und kostenintensiven Entschädigungsansprüchen der Arbeitnehmer.

Schätzungen des 2020 Liberty Mutual Workplace Safety Index zufolge liegen die jährlichen direkten Kosten für schwere Arbeitsunfälle durch Ausrutschen, Stolpern oder Stürzen bei mehr als 10,84 Milliarden USD. [2] Die durchschnittlichen Kosten für Arbeitsunfälle betragen 42.000 USD pro Unfall,[3] und der durchschnittliche Entschädigungsanspruch des Arbeitnehmers liegt bei 47.516 USD.[4]

Verschüttungen, Stolpern und Stürze sind die zweithäufigste Ursache von Verletzungen am Arbeitsplatz.[5] Wasser, Seife und andere Ablagerungen können zu rutschigen Böden führen, aber die korrekte Bodenreinigung und die sofortige Aufnahme von Flüssigkeiten vom Boden reduzieren das Risiko von Verletzungen.

MÖGLICHKEITEN, DAS STURZRISIKO ZU SENKEN

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Reinigungsequipment und -personal bei der Reinigung kein stehendes Wasser hinterlässt. Hervorragende Wasseraufnahmesysteme reduzieren das Risiko für Stürze auf glatten Böden.
2. Sorgen Sie dafür, dass keine übermäßigen Reinigungsmittelrückstände vorhanden sind, die die Böden rutschig machen können. Eine reinigungsmittelfreie Reinigung sorgt für sicherere Böden, indem überschüssige Rückstände von Reinigungsmitteln, die die Böden rutschig machen, entfernt werden.
3. Verwenden Sie vom National Floor Safety Institute (NFSI) zertifizierte Produkte, um zu gewährleisten, dass Ihre Böden eine gute Bodenhaftung haben und so mehr Sicherheit für Ihre Mitarbeiter:innen und andere Personen in Ihrer Anlage bieten. Die Verwendung von Bodenreinigungsequipment, das vom NFSI mit „high-traction" („hohe Bodenhaftung") zertifiziert ist, hilft Ihnen, Ihre Böden für Ihre Mitarbeiter:innen sicherer zu machen.

ANLEITUNG ZUR REDUZIERUNG DER REINIGUNGSKOSTEN FÜR INDUSTRIEANLAGEN

EXPOSITION GEGENÜBER FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN REDUZIEREN

Flüchtige organische Verbindungen (VOCs), einschließlich von Duft- und Aromastoffen, die häufig in Reinigungsmitteln verwendet werden, können zu schlechter Luftqualität in Innenräumen beitragen und bei Personen mit Chemikalienempfindlichkeiten oder Asthma zu Reizungen führen.

ZUR REDUZIERUNG DER EXPOSITION MIT FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOCS) – UND POTENTIELLER KOSTEN FÜR VERLETZUNGEN – IN IHRER ANLAGE:

1. Lesen Sie die Etiketten sorgfältig, um sicherzugehen, dass es sich um Reinigungsprodukte ohne Duftstoffe handelt, und vermeiden Sie „geruchsfreie" Produkte, da diese versteckte Duftstoffe enthalten können.

2. Wählen Sie emissionsarme Reinigungsprodukte, die von einer namhaften Organisation als unabhängiger Dritter zertifiziert sind.

3. Minimieren Sie den Einsatz lösungsmittelbasierter Reiniger – nutzen Sie diese nur für Aufgaben, bei denen sanftere Reiniger nicht wirksam sind, und stellen Sie sicher, dass die entsprechenden Bereiche gut belüftet werden.

SCHWEBESTAUB REDUZIEREN

Schwebestaub in Ihrer Anlage kann die Produktqualität beeinflussen und Kosten steigern. Die Minimierung von Schwebestaub verbessert die Raumluftqualität und die gesamte Sauberkeit, indem verhindert wird, dass sich Staub auf Böden und anderen glatten Oberflächen festsetzt. Geräte mit einer hervorragenden Trockenstaubkontrolle sorgen länger für eine saubere und sichere Anlage und verbessern so die Produktionsprozesse und die Produktivität.

4. PRODUKTIVITÄT MAXIMIEREN

Sie können den Tag nicht verlängern, aber Sie können sicherstellen, dass Ihre Mitarbeiter:innen ihre Arbeitszeit effektiv nutzen.

MÖGLICHKEITEN, DIE REINIGUNGSZEITEN ZU OPTIMIEREN

1. Vermeiden Sie, dass Ihr Personal für die Reinigung enger Stellen ständig auf oder von einer Maschine steigen oder Besen und Schrubber verwenden muss. Setzen Sie stattdessen Maschinen ein, die es ermöglichen, dicht an Regalen, Paletten und Geräten vorbei zu reinigen.
2. Wählen Sie Stromquellen, die den Anforderungen Ihres Reinigungsplans entsprechen, wie Akkus, die dem Personal ermöglichen, die Bodenreinigungszeit zu optimieren und mit nur einer Ladung während ihrer Schicht zu reinigen.
3. Wählen Sie Geräte mit voreingestellten Optionen, die Ihrem Personal ermöglichen, sofort mit der Reinigung zu beginnen, damit die Zeit für das Setup reduziert wird und gleichbleibende Reinigungsresultate erzielt werden können.
4. Warten Sie Geräte, um ihre kontinuierlich hohe Leistung zu gewährleisten.
5. Wählen Sie Geräte mit zeitsparenden Wartungsfunktionen, die Ihrem Team ermöglichen, weniger Zeit in die Wartung und mehr Zeit in die Reinigung zu investieren.

QUELLEN:

1. Centers for Disease Control and Prevention. (2019). WISQARS Data Visualization. Explore Nonfatal Injury Data Visualization Tool. https://wisqars-viz.cdc.gov:8006/non-fatal/explore/trends.
2. Liberty Mutual Insurance. (16. Oktober 2020). 2020 Workplace Safety Index. The Top 10 Causes of Disabling Injuries. https://viewpoint.libertymutualgroup.com/article/2020-workplace-safety-index-the-top-10-causes-of-disabling-injuries/.
3. National Safety Council. (27. Januar 2021). Work Injury Costs. Injury Facts. https://injuryfacts.nsc.org/work/costs/work-injury-costs/.
4. National Safety Council. (10. September 2020). Workers' Compensation Costs. National Council on Compensation Insurance's Workers Compensation Statistical Plan 2017-2018. https://injuryfacts.nsc.org/work/costs/workers-compensation-costs/.
5. National Institute for Occupational Safety and Health. (Oktober 2012). Workplace Solutions. Preventing Slips, Trips and Falls in Wholesale and Retail Trade Establishments. https://www.cdc.gov/niosh/docs/2013-100/pdfs/2013-100.pdf

Bereit für eine Veränderung? Rufen Sie noch heute einen Tennant-Experten an.

Kontaktieren Sie einen Tennant-Spezialisten, um mehr darüber zu erfahren, wie eine Kooperation mit Tennant Sie bei einer effizienteren und kostengünstigeren Reinigung unterstützen kann.

tennant.de

©2022 Das Tennant Company-Logo und andere Handelsmarken, die mit dem Symbol „®" gekennzeichnet sind, sind eingetragene Handelsmarken von Tennant Company in den USA und/oder in anderen Ländern. Die Produkte der Tennant Company werden von Tochtergesellschaften der Tennant Company und Distributoren verkauft und betreut. Alle Rechte vorbehalten.