Hygiene neu definiert: Wie PHT mit innovativer Reinigungstechnologie Betriebsprozesse revolutioniert

Der zunehmende Druck von Verbrauchern nach mehr Transparenz erfordert aktives Handeln von Betrieben, um langfristig am Markt bestehen zu können. PHT, mit Standorten in Bad Tölz, Beckum und Innsbruck, unterstützt Unternehmen seit über 25 Jahren dabei, ihre Reinigungsprozesse effizient und ressourcenschonend zu gestalten.

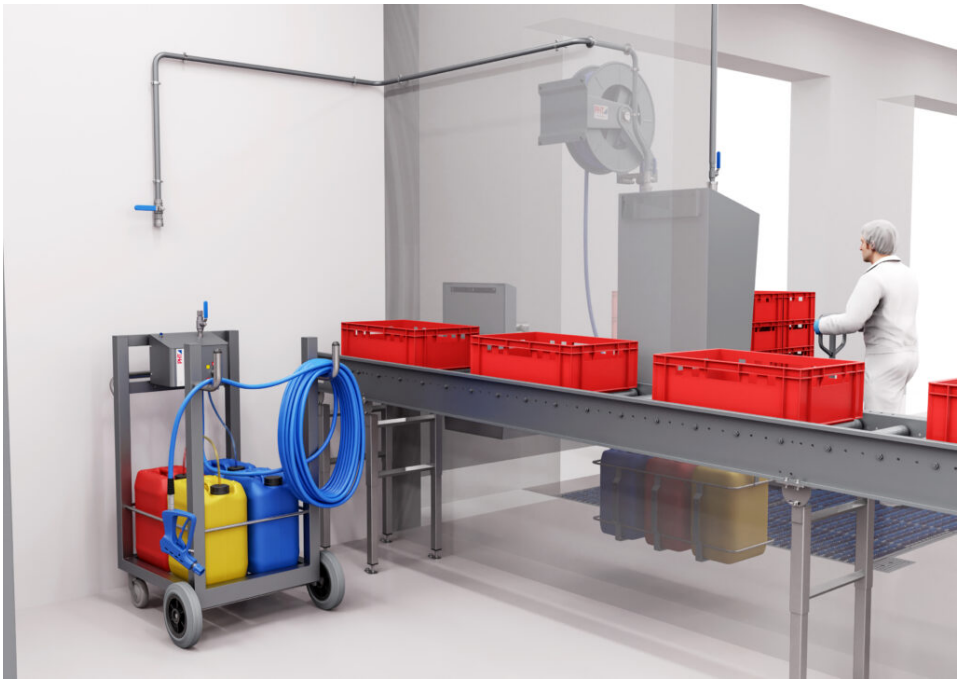
PHT bietet effiziente und energiesparsame Reinigungstechologie. © Beigestellt

Hygienesensible Produkte erfordern höchste **Hygienestandards** zum Schutz von Verbrauchern und Mitarbeitenden. Betriebe stehen daher vor der Herausforderung, **Reinigungsprozesse** effizient in die Produktionsabläufe zu

integrieren. **PHT** bietet hierfür eine perfekte Lösung: ein umfassendes Hygienekonzept, das Reinigungsprozesse effizient gestaltet und nahtlos in Betriebsabläufe integriert. In Produktionsumgebungen ist der Bereich Betriebshygiene essenziell, um durch saubere Betriebsstätten und Anlagen die Produktsicherheit zu garantieren.

Niederdruck-Schaumreinigung für optimale Reinigungsergebnisse

Die **Niederdruck-Schaumreinigung**stechnologie eignet sich ideal für die professionelle Reinigung von Betriebsstätten, indem sie Effizienz und Hygiene kombiniert. Diese Technik verwendet druckerhöhtes Wasser bis zu 27 bar und geschäumte Chemie, um Anlagen und Räume zuverlässig zu reinigen. Im Betrieb platzierte Satelliten steuern die Medien, während die NEXT-Technologie die Verwendung von bis zu drei Chemikalien nacheinander über einen Ausgang ermöglicht. Das modulare System passt sich perfekt an die Bedürfnisse von Handwerks- und Industriebetrieben an und ermöglicht individuelle Anpassungen durch Komponenten wie Spül-, Schaum- und Reinigungsdüsen,was zu verbesserten Ergebnissen bei Abklatschproben und Audits führt.



Mobile Schaumreinigung: maximale Flexibilität für optimale Sauberkeit. © PHT

Wie funktioniert die Schaumreinigungstechnologie?

Das System umfasst eine Hauptstation oder Druckerhöhungsanlage für druckerhöhtes Wasser, Satelliten zur Ausgabe von Wasser und Chemie sowie Zubehör wie Schläuche, Schlauchaufroller und Düsenhalter. Durch eine Düse wird das druckerhöhte Wasser gepresst, wodurch ein Unterdruck entsteht, der die Chemikalie ansaugt. Eine definierte Mischung aus Wasser und Reinigungsmittel entsteht, die durch zugeführte Druckluft aufgeschäumt und über den Reinigungsschlauch auf die zu reinigende Oberfläche aufgetragen wird. Dabei können sowohl Säuren als auch Laugen verwendet werden.

Vorteile des Niederdrucksystems

Die Niederdruck-Schaumreinigungstechnologie zeichnet sich durch eine große Bedienerfreundlichkeit und ebensolche Effizienz aus. In Zeiten steigender Kosten tragen kurze Wasserspülzeiten und geringer Stromverbrauch zu erheblichen Ressourceneinsparungen bei, wodurch Energiekosten um bis zu 60 Prozent gesenkt werden können. Die modulare Bauweise ermöglicht eine anpassungsfähige Zusammenstellung des Systems, um maximale Effizienz in Reinigungsprozessen zu erreichen. Die großf lächige Schaumreinigung reduziert zudem den Arbeitsaufwand und spart wertvolle Arbeitszeit, was besonders beim aktuellen Personalmangel vorteilhaft ist.

www.pht.group

Besuchen Sie uns auf: fleischundco.at