

Software wird zum Rückgrat von IH-Dienstleistungen

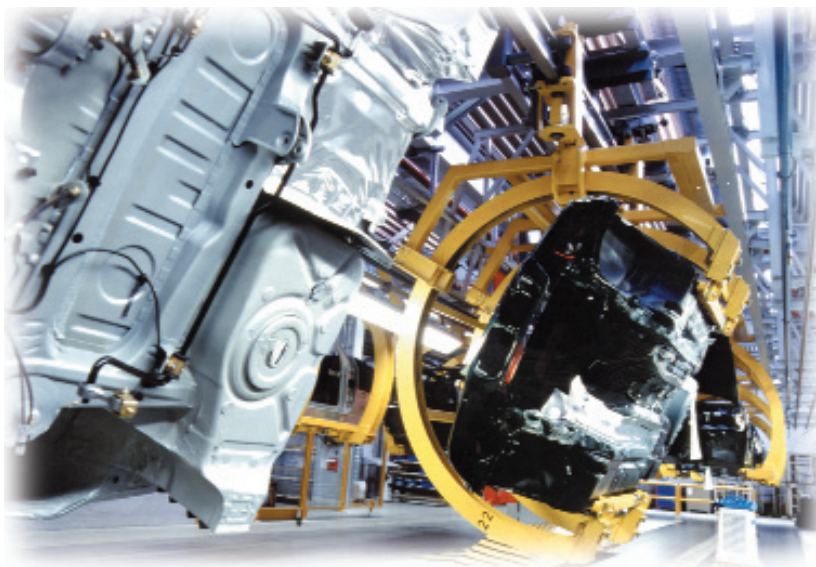
Professionelle Maschinenreinigung verlängert Anlagenlebensdauer

Verschmutzungen beeinträchtigen nicht nur den Produktionsprozess, sondern auch die Produktqualität. Dabei ist eines sicher: Wo technische Anlagen betrieben werden, gibt es konstanten Wartungs- und Pflegebedarf. Nur eine lückenlose, professionell durchgeführte Wartung und Reinigung sichert den störungsfreien Betrieb. Und ob alles ordentlich gemacht wurde, dokumentiert niemand besser als eine clever gestaltete Datenbank.

Die Bandbreite der Maschinen und Anlagen, die in den unterschiedlichen Industriebranchen ihren Dienst leisten, ist sehr groß. So reicht die Palette von CNC-Maschinen, konventionellen Werkzeugmaschinen, Schleifmaschinen, Bohrwerken, Kunststoffspritzmaschinen, Walzwerken bis hin zu Lackieranlagen, und den hygienisch rein zu haltenden Maschinen in der Lebensmittel-, Papier- und Chemie-Industrie.

Synergieeffekte durch IT-Vernetzung

So unterschiedlich die Anlagen sind, so unterschiedlich sind auch die Anforderungen an die Reinigung und Wartung. Zum einen gibt es bei Maschinen funktionsrelevante Elemente, die sicherstellen, dass die Maschine einwandfrei läuft.



Die DV-Integration von Dienstleistern und deren Kunden nimmt zu. Bild: S.I.S

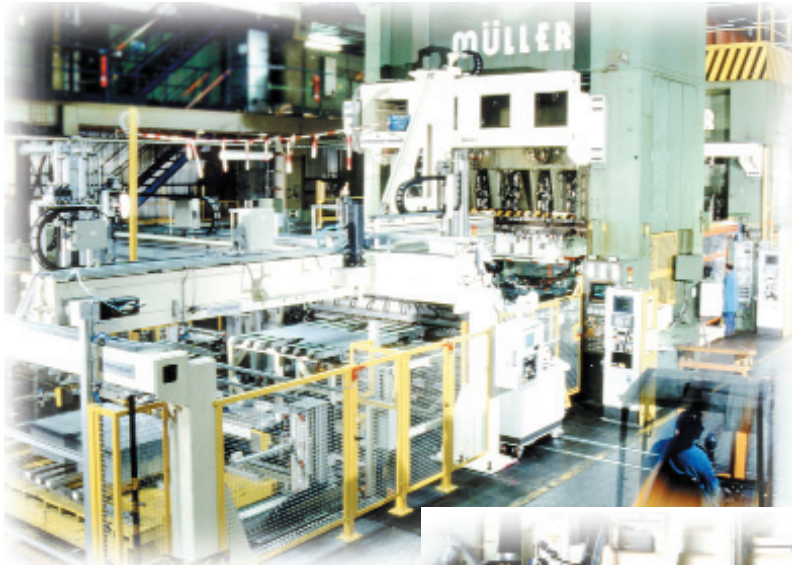
Hier müssen Verschleißelemente wie zum Beispiel Ketten, Sensorik oder Aufspannvorrichtungen bei Bedarf ausgetauscht werden. Zum anderen gibt es im Produktionsablauf aber auch Maschinenteile, die in regelmäßigen Zyklen der Wartung gewechselt werden müssen, wie Filter oder Schmierstoffe. Zum dritten gibt es die Bereiche, die durch die Produktion selbst verschmutzt werden wie Sichtschutzscheiben, Laufbänder oder Zwischenräume. Nicht nur das einwandfreie Laufen von Maschinen ist relevant. Auch die Mitarbeiter müssen

geschützt werden. So ist es unabdingbar Einstellungen und Funktionsfähigkeit bei mechanischen Geräten zu überprüfen, um Verletzungen bei der Bedienung von Maschinen vorzubeugen. Die Sicherheit der Mitarbeiter und Endverbraucher wird auch durch mangelnde

Hygiene beeinträchtigt. So muss besonders im lebensmittelproduzierenden Betrieb streng auf die Einhaltung von Gesetzen geachtet werden. Der regelmä-



KAISER Brand Design e.K.
Römerstraße 2
63791 Karlstein a.M.
Telefon 06188-9928-0
Telefax 06188-9928-20
info@kaiser-brand-design.de
www.kaiser-brand-design.de



Software wird immer mehr zum Rückgrat von IH-Dienstleistungen. Die S.I.S.-Gruppe hat deshalb ein eigenes Datenbank- und Dokumentationssystem entwickelt, das selbst für Kunden offen steht.

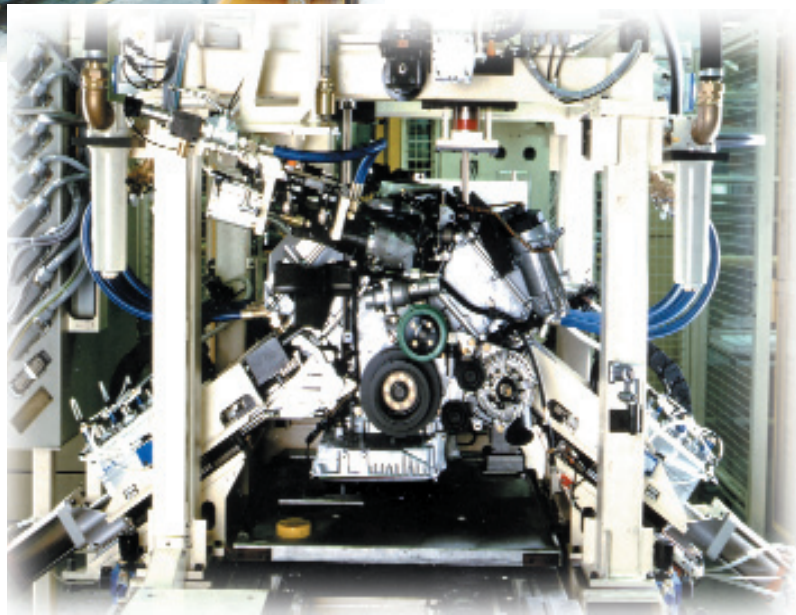
ßige Austausch von Filtern und die Desinfektion und Reinigung anderer Anlagen beugt Verunreinigung durch Bakterien vor und verlängert auch die Haltbarkeit von Kühlschmierstoffen. Dies spart unmittelbar Geld.

Nicht jede Maschine kann mit denselben Reinigungsmethoden behandelt werden. So vielfältig wie die Maschinen und Elemente, sind auch die angewendeten Verfahren. Von Wasserhöchst- druckstrahlen über Sandstrahlen, Schaumreinigung oder Trockeneisreinigung reicht die Reinigungspalette bis hin zur manuellen Reinigung mit Lappen und Bürsten.

Je nach Oberflächenbeschaffenheit und Maschine muss der Instandhalter die richtigen Technologien anwenden. Bereits hier trennt sich die Spreu vom Weizen: Nicht allen Instandhaltungsleitern stehen Mitarbeiter für die professionelle Reinigung des Maschinenparks zur Verfügung.

Hohe Investitionen in Maschinen

Deshalb hat die S.I.S.-Gruppe bereits vor 30 Jahren entspre-



chende Dienstleistungsangebote aufgebaut und verfügt über einen Maschinenpark, der an jedem Standort in Deutschland verfügbar ist. Zu seiner Ausstattung gehören: • Absauganlagen Pumpentechnik bis 30 Kubikmeter pro Stunde; • Wasserhöchst- drucktechnik bis 2.500 bar; • Nassschrubbautomaten; • Kehrmaschinen; • Hubsteiger; • Bodenfräsmaschinen; • Hochdruckreiniger; • Schäumenanlagen; • Trockeneisstrahler.

Um die Abläufe so sicher wie möglich zu gestalten hat sich das Unternehmen gruppenweit nach ISO 9001 Qualitätsmanagement und ISO 14001 Umweltmanagement zertifizieren lassen und ist ein Fachbetrieb nach § 19 I Abs. 1 Wasserhaushaltsgesetz (WHG). Die Qualität der Arbeit seiner Mitarbeiter sichert das Unternehmen durch ein eigenes Qualitätsmanagementsystem.

Lückenlose Dokumentation aller Arbeiten

Lückenlos werden alle Abläufe dokumentiert - in einem eigens entwickelten Datenbanksystem 'Sermass'. Dieses verbindet alle Abläufe in der Unternehmensgruppe. Vom Angebot über die Rechnungsstellung, bis zu den vor Ort eingesetzten Mitarbeitern. Die Maschinendokumentation erfolgt zum Beispiel durch

Installation von Reinigungs- und Wartungsanweisungen für jede Maschine.

Budgetkontrolle jederzeit über offene Rechnerzugänge

Der Kunde erhält einen eigenen Zugang zum System und kann so die erfolgten und geplanten Arbeiten in seinem Unternehmen zu jeder Zeit einsehen und sein Budget kontrollieren.

Zu den Grundleistungen von S.I.S. gehören im Bereich Maschinenreinigung: Kehrdienste, Dampfstrahlarbeiten, Absaugarbeiten, Grundreinigungen, Hochdruckreinigungsarbeiten, Maschinenreinigung, KSS-Pflege, Filterwechsel, Ölwechsel, Schmierdienste und darüber hinaus allgemeine Wartungsarbeiten in einer großen Bandbreite.