

Was hat Fassreinigung mit Ergonomie zu tun?

„Ergonomie ist die Anpassung der Arbeit an den Menschen“

Der Fokus in der Fertigungsindustrie diverser Branchen (Pharmazie, Kosmetik, Lebensmittel etc.) liegt logischerweise auf den entwickelten und produzierten Produkten. Die Produktion bringt es folgerichtig mit sich, dass eine Vielzahl von Fässern im Einsatz ist. Diese zu säubern, hat für einige Firmen keine hohe Priorität. Hauptsache, die Fässer sind wieder so sauber und hygienisch, dass keine Folgeerscheinungen bei der Wiederverwendung auftreten. Entweder es gibt schon eine Waschanlage, oder diese Arbeiten werden von Menschen mit Hilfe eines **Hochdruckreinigers** erledigt.

Wie kann es sein, dass die Mitarbeiter mit Abläufen konfrontiert werden, die nicht den ergonomischen Voraussetzungen entsprechen? Zumal bei Hochdruckreinigern auch gesundheitliche Aspekte eine wichtige Rolle spielen. Auch das Umfeld bei solchen Tätigkeiten ist ja nicht gerade sehr hygienisch und einladend (Aerosole).

Interessant ist, dass die Sicherheitsvorschriften durch die **Berufsgenossenschaft (BG)** überdeutlich auf mögliche Gefahren und körperliche Schäden hinweisen.

Hier einige Warnungen aus dem Arbeitsschutz für **Hochdruckreiniger** der BG:

- Die größte Gefährdung geht vom Flüssigkeitsstrahl aus.
- Durch den hohen Druck kann es passieren, dass gelöstes Material des abgestrahlten Gegenstandes durch den Raum fliegt und Personen trifft (Augenverlust)
- Gehörschädigung durch Lärm
- Unkontrolliertes Austreten von Druckflüssigkeit
- Stromschlag beim Arbeiten in der Nähe elektrischer Anlagen.
- Taubheitsgefühl durch Vibration
- Umkippende oder herabfallende Behälter
- Wegrollen von Anlagen auf Fahrgestellen

Hier können schon ganz einfache Waschanlagen, die auf die situativen und individuellen Gegebenheiten planbar sind, eingesetzt werden. Fass aufsetzen, Programm wählen und auf das immer gleiche Waschergebnis warten. Oder gar in der Zwischenzeit andere Arbeiten verrichten. Wenn so ein Automat in den Produktionsablauf integriert wird, ist ein Höchstmaß an Produktivität und Wirtschaftlichkeit erreichbar. Ganz zu schweigen von der Wasserersparnis.

Ihre Mitarbeiter und die Produktion werden es danken!