

# Bedeutung der Reinigungs- effizienz in Reinigungs- und Desinfektionsger ten

von Peter Christ

Automaten sind eine praktische Sache. Und der Name ist Programm. Automatisch erledigen sie für den Anwender unangenehme, eintönige, zeitintensive und vor allem immer wiederkehrende Arbeitsabläufe.

So auch bei der Aufbereitung von Medizinprodukten, wo sie schon seit Jahrzehnten ihren alltäglichen Dienst verrichten. Mehr oder weniger zuverlässig, je nach Ausstattung und Bedienung.

## Effizienz: Verhältnis zwischen dem erreichten Ergebnis und den eingesetzten Ressourcen

Der Reinigungseffizienz wird erst in den letzten Jahren die Bedeutung zugemessen, die sie wirklich unabdingbar macht.

Betrachten wir kurz den Begriff der Effizienz:

Effizienz ist das Verhältnis eines in definierter Qualität vorgegebenen Nutzens zu dem Aufwand, der zur Erreichung des Nutzens nötig ist. Als effizientes Verhalten bezeichnet man ein Verhalten, das sowohl tatsächlich zur Erreichung des Nutzens f hrt

(Effektivität) als auch den dafür notwendigen Aufwand möglichst gering hält.

In der Betriebswirtschaftslehre spricht man von Effizienz im Sinne von «Die Dinge richtig tun».

Quelle: <http://de.wikipedia.org>

Trifft man heutzutage noch vereinzelt Geräte an, die eher in eine Küche denn in eine ZSVA gehören, so ist die Mehrzahl der Geräte auf die Aufgaben ausgerichtet, für welche sie eigentlich entwickelt worden sind.

Doch mit einem guten Gerät alleine ist die Angelegenheit noch nicht ausgestanden. Wir benötigen noch:

- Wasser in unterschiedlichen, möglichst konstanten Qualitäten
- Chemie für unterschiedliche Reinigungs- und Desinfektionsverfahren
- Geeignete Vorrichtungen, um das Waschgut geordnet reinigen zu können
- Auf das Waschgut abgestimmte Prozesse und Einstellungen
- Steuer- und Regelprogramme für einen korrekten Ablauf

- Kontrollmechanismen, die Abweichungen aufzeichnen und ggf. eingreifen
- Detaillierte Arbeitsanweisungen und Vorschriften für das Bedienpersonal
- Geschultes, motiviertes und vernetzt denkendes Personal
- Den Beweis, dass die Prozesse reproduzierbar die gestellten Anforderungen erfüllen
- Die Einsicht, dass alte Zöpfe auch mal abgeschnitten werden können.

Wir haben also die Aufgabe, alle zu verwendenden Ressourcen sparsam einzusetzen und gleichzeitig ein Maximum an Wirkung zu erzielen. Dies setzt voraus, dass wir die Umstände genau kennen, welche zu einem effizienten Ergebnis führen sollen.

Peter Christ  
Betriebstechniker TS HF-NDS  
Betriebswirtschaft  
Borer Chemie AG  
4528 Zuchwil/Switzerland

## Ihre Anzeige im **forum**

Frau Katharina M nch gibt Ihnen gerne nähere Auskunft: **Telefon ++41 52 266 46 80**