

# Heinz Degener GmbH

Reinigungsarbeiten an Zentral-u. Matratzensteris

Chargenwagen + Transportwagen



Heinz Degener GmbH

Alte Ziegelei 56

44536 Lünen

Tel. 0231/695649

Fax: 0231/554616

Handy: 0172/2700862

e-mail: [Heinz.Degener@t-online.de](mailto:Heinz.Degener@t-online.de)

[www.sterireinigung-degener.de](http://www.sterireinigung-degener.de)

## Osnabrücker Steri-Treff

Ich darf mich vorstellen, mein Name ist Heinz Degener von der gleichnamigen Firma.

Ich komme aus Lünen, dass liegt in der Nähe von Dortmund.

Unsere Firma besteht seit 1948 und befasst sich mit Arbeiten in der Industrie.

Seit ca. 12 Jahren befassen wir uns mit der Reinigung von Sterikammern, Matratzensteris, Transportwagen, Chargenwagen und einiges mehr z.B. auch Edelstahlfronten

Im Steri.

**Unser Thema:**

**Reinigungsarbeiten an Zentral-und Matratzensteris,  
Chargenwagen u. Transportwagen**

## **Verschmutzung:**

Wie kommt es z. B überhaupt zu einer Verschmutzung in der

Sterikammer?

Vergleichen wir doch einmal folgendes.

Ein einfaches Beispiel:

Eine neue Sterikammer und einen neuen Edelstahlkochtopf bei uns zu Hause.

Die Sterikammer dient der Arbeit und der Kochtopf unserem leiblichen Wohl.

Jetzt kommt der Unterschied, der Kochtopf wird nach seiner Benutzung gereinigt und für neue Aufgaben bereit gestellt.

Anders sieht es bei der Sterikammer aus.

die Sterikammer muss aber pausenlos weiterarbeiten.

Es findet sich keine Zeit für die Reinigung zwischen den einzelnen Chargen.

Somit wird der unsichtbare Schmutz in die nächste Charge übernommen.

So kommt es nun, dass ein schleichender Prozess der Verschmutzung stattfindet.

Zunächst für unser Auge kaum sichtbar.

Erst nach Monaten oder auch Jahren stellen wir fest, dass unsere Sterikammer Belege aller Farben aufweist.



Denken wir zwischendurch noch einmal an unseren Kochtopf, wenn dieser nicht ständig gereinigt würde.

Wie schmeckt uns dann wohl das Essen?

Was wir dann auch noch feststellen ist, dass unsere

Chargenwagen, Transportwagen und die Instrumentenboxen auch diesem schleichenden Prozess unterliegen.



Hinzu kommt das das Sterilgut auch eine seltsame Farbe annimmt.

## Fehleranalyse:

Man fragt sich nun wo kommt dieses alles her?

Liegt es vielleicht an den Wasserwerten?

Kann nicht sein, wir haben doch Reindampf und das Wasser wird ständig, täglich, überprüft.

Anmerkung, 100% Wasser oder Dampf gibt es nicht.

Liegt es an den Klebeetiketten, die wir nicht sofort aus Zeitgründen entfernen?

Zum Teil

Liegt es an der Einfettung der Kammerdichtung?

Zum Teil

Liegt es an geringen Schmutzpartikeln die bei unserer intensiven und anstrengenden Arbeit aufgewirbelt werden?

Zum Teil

Hat unsere Abluft oder Zuluft eine Störung?

Zum Teil

Liegt es an Druckerfarben auf den Etiketten?

Zum Teil

Liegt es an Spül –u. Pflegemittelresten?

Zum Teil

## Bewertung aller Zustände:

Wir kommen zu dem Entschluss, dass letztendlich alle und noch mehr Faktoren dazu beitragen, dass unsere Sterikammer verschmutzt.

Und mit der Verschmutzung der Sterikammer überträgt sich der Schmutz durch Wärme auf Chargenwagen, Transportwagen, Sterilisierbehälter und Sterilgut.

Und das ganze natürlich umgekehrt von den Chargenwagen, Transportwagen, Sterilisierbehälter und Sterilgut auf den Steri.

Ein stetiger Kreislauf der letztendlich zu der Verschmutzung aller Komponenten führt.

Hinzu kommt, dass Belege auf den gesamten Komponenten den Wirkungsgrad verschlechtern und keine gleichmäßige Wärmeübertragung liefern.

Gleichzeitig wird das Energieaufkommen erhöht, was mehr Geld kostet.

Aus den genannten Gründen sollte regelmäßig eine Reinigung durchgeführt werden, die dadurch auch die Lebensdauer der Komponenten erhöht.

Aber ohne Reinigung vermindert.

Belege sollten immer beseitigt werden!

## Validierung

Vor allem im Rahmen vor der Validierung sollte dieses geschehen, um im Prozess Fehlmeldungen auszuschließen, die auf eine Verschmutzung zurückzuführen sind.

## Unser erster Steri:

Unser erster Versuch eine Sterikammer, nein es waren 4 Sterikammern in einer Klinik in Dortmund zu reinigen begann wie schon erwähnt vor ca. 12 Jahren.

Die Sterileitung sagte damals zum technischen Leiter,  
Gibt es keine Firma, die unsere verschmutzten Steris reinigen kann?

Sollten die Steris nicht gereinigt werden, lasse ich sie still legen.

Da wir zu diesem Zeitpunkt im Krankenhaus beschäftigt waren, sprach mich der technische Leiter an.

Ich kannte weder eine Sterikammer, ihre Funktion, noch weniger, wie ich sie reinigen kann.

Mit Behelfsmitteln schafften wir es damals die Sterikammern zu reinigen und die Sterileitung zufrieden zu stellen.

Heute nach Jahren der ständigen Weiterentwicklung unserer Reinigungstechnik, sind wir in der Lage gute und zufriedene Ergebnisse vorzuweisen.

Dies zeigt, dass wir ständig weiter empfohlen werden.

Wir sind für alle namhaften Sterihersteller tätig.

Nun kommen wir zur **Reinigung** der Sterikammern und deren Chargen und Transportwagen.

## Reinigung:

Hier nun kommt unsere langjährige Erfahrung:

Wir helfen den Urzustand eines neuen Steris wieder herzustellen.

Wir reinigen die Sterikammer chemisch oder mechanisch, je nach Verschmutzungsgrad, komplett, bauen alle Einbauten aus, wie Seitenbleche, Führungsschienen, Siebe, Schrauben, reinigen auch diese auf allen Seiten um zu verhindern, dass Restverschmutzung zurückbleibt und schnell auf die gesamte Fläche übergreift.

Weiter werden von uns die Chargenwagen und Transportwagen auf gleiche Weise gereinigt.

Nur wenn alle Komponenten, die mit dem Steri zu tun haben vollständig sauber sind haben Sie ein vernünftiges Ergebnis und das Sterilgut ist sauber.



Steriseitig ist bei uns keine Vorarbeit zu leisten.

Wir kapseln unseren Arbeitsbereich ab.

Wenn nötig legen wir Folie aus oder decken die Arbeitstische im Steri ab, bringen eine Absaugung in die Sterikammer ein, so dass möglichst keine Schmutzpartikel in den Steri gelangen.

Nach unserer Reinigung wird alles wie  
vorgefunden wieder  
sauber verlassen.



### **Anmerkung zum Schluss:**

Sollte eine Reinigung von uns erfolgen, werden wir Ihnen im Anschluss an unsere Arbeiten einige Tipps geben um weitere Verschmutzungen zu vermeiden.

Natürlich sind wir auch gerne bereit, diese Arbeiten einmal Jährlich auszuführen.

**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit bei dem Steritreffen**

Mit freundlichen Grüßen

Heinz Degener GmbH