



Katholische Kliniken
Ruhrhalbinsel

Katholische Kliniken
Ruhrhalbinsel gGmbH

| St. Josef-Krankenhaus Kupferdreh
| St. Elisabeth-Krankenhaus Niederweningen
| Altenkrankenheim St. Josef Kupferdreh

Kath. Kliniken Ruhrhalbinsel gGmbH | Heidbergweg 22-24 | 45257 Essen

DeBeTek GmbH
Herrn Geschäftsführer Richard Hipp
Lechenrother Weg 8
96126 Wasmuthhausen

Technischer Direktor
w.siewert@kkrh.de

Telefon: 0201/455-1007
Telefax: 0201/455-2997

Ihr Zeichen **Ihre Nachricht vom**

Unser Zeichen **Datum**
Sie/mm 03.05.2013

Referenzhaus für DeBeTek - RLT Hygienegeräte

Sehr geehrter Herr Hipp,

gerne dürfen Sie die Katholischen Kliniken Ruhrhalbinsel als Referenzhaus aufnehmen, da wir mit dem RLT Hygienesystem eine richtige Entscheidung für unsere Pflege- und Funktionsbereiche getätigt haben.

Nach einer 3-jährigen positiven Betriebslaufzeit der DeBeTek RLT Hygiene Anlage, auf verschiedenen Pflegestationen in unserer Klinik, wurde das RLT Hygienesystem u. a. auch an die OP-Anlagen angeschlossen. Sicherlich sind in dieser Zeit auch einige technische Entwicklungsänderungen durch uns mit eingeflossen. Wir können heute sagen, die mikrobiologischen Untersuchungen sprechen für sich und weisen sehr effektive Ergebnisse auf. Von Anfang an haben wir darauf bestanden, dass der Einsatz der RLT Hygienegeräte durch in- und externe Hygieniker sowie Hygieneinstituten mikrobiologisch begleitet werden muss, damit ist es uns bis heute möglich, die hygienischen Nachweise zu erbringen.

Durch die Hygiene-Optimierung der OP-Anlagen wird eine Abschaltung bei Nichtnutzung am Wochenende und im Nachtbetrieb möglich, welche zu einer jährlichen Stromkostensparnis von ca. 680.000 kW führen wird. Im Jahr können ca. 105.000 Euro an Stromkosten eingespart werden. Auf die kommenden 10 Jahre gesehen sind für unser Haus ohne Vernachlässigung der hygienischen Anforderungen ca. 1 Million Euro an Stromkosten einzusparen. Weitere Einsparpotentiale im Instandhaltungsbereich liegen auf der Hand (Filterstandzeit, Gerätelaufzeit usw.), müssen jedoch noch geprüft werden.

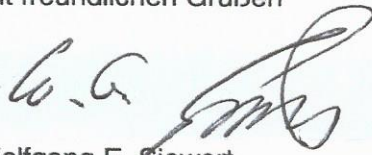
Zusammenfassend können wir folgenden Sachverhalt bestätigen:

Die mikrobiologischen Vor- und Nachuntersuchungen in unserem Hause haben ergeben, dass die Gesamtkeimzahlen der angeschlossenen Stationsbereiche sowohl an Raumboflächen als auch in den Lüftungsanlagen, Filtern und luftführenden Kanalsystemen, dauerhaft und wirkungsvoll reduziert wurden.

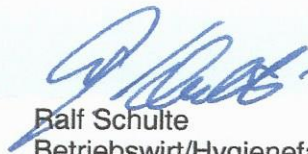
Die Lüfterfrischung konnte ebenfalls positive Effekte erwirken, da unangenehme Gerüche (die im Klinkbereich nicht ausbleiben) stark vermindert werden.

Der Linksunterzeichner, der in einigen Arbeitsgruppen in NRW aktiv tätig ist, möchte es nicht verschweigen, dass das Thema „Energieeinsparungsverordnung EnEV2009 §12 oder Novellierung der DIN 1946-4“ in öffentlichen Institutionen/Kliniken dazu beiträgt, sich diesem Problemfeld zu stellen, das zeigen auch die vielen Referenzbesuche in unseren Kliniken.

Mit freundlichen Grüßen



Wolfgang E. Siewert
Technischer Direktor
Kath. Kliniken Ruhrhalbinsel gGmbH



Ralf Schulte
Betriebswirt/Hygienefachkraft
Schulte Consulting

Heidbergweg 22-24
45257 Essen
Telefon 0201/455-0

HAB Essen 12918

Vorsitzende des Aufsichtsrates
| Sr. M. Katharina Mock
Geschäftsführer
| Martin Blasig

www.kliniken-ruhrhalbinsel.de