Hygiene in Sanitäranlagen eines Großflughafens

- aus Sicht des Gesundheitsamtes
- aus Sicht des Betreibers

Dipl.Ing. Wolfgang Hentschel
Stadtgesundheitsamt Frankfurt
Abt.4 - Umweltmedizin und Umwelthygiene
Braubachstr. 18-22
60311 Frankfurt a.M.

Tel: 069-212-33569; Fax:069-212-30475

email: wolfgang.hentschel@stadt-frankfurt.de

K. Kohl
Fraport AG
Immobilien & Facility Management
IFM-FI 31
Gebäudereinigungsmanagement
60547 Frankfurt

Tel: 069-690-70185; Fax:069-690-21131

email: h.kohl@fraport.de

Hygiene in Sanitäranlagen eines Großflughafens aus Sicht des Gesundheitsamtes

Hintergrund ...

- Das Stadtgesundheitsamt bildet seit 1991 Gesundheitsaufseher aus (mehr als 20 Gesundheitsaufseher und Gesundheitsaufseherinnen bis heute)
- Seit 1995 gehören Kontrollen der Sanitärräume des Flughafens zu den selbstständig zu erledigenden Arbeitsaufgaben im Rahmen der Ausbildung
- Zunächst wurden Wickelräume begangen, später auch um Toiletten

Begründung (1)

- Pro Jahr wird der Flughafen von ca. 50 Mio. Passagieren genutzt, entsprechend die Sanitärräume.
- Die Passagiere kommen aus aller Welt, auch aus Endemie- und ggf. auch aus Pandemiegebieten.
- Speziell in Wickelräumen sind Kreuzinfektionen durch Exkrete, Sekrete, Kot, Urin etc. nicht auszuschließen

Begründung (2)

Diese Überwachungsmaßnahme ist Teil der seuchenhygienischen Vorsorge/ Gesundheitsvorsorge des Stadtgesundheitsamtes auf dem Flughafen insgesamt

- Maßnahmen i.R.d. internationalen Gesundheitsvorschriften
- Unterhalt eines ärztlichen Dienstes
- Trinkwasserüberwachung (Flugzeuge/Befüllanlagen)
- Legionellenüberwachung (Hausinstallation)
- Kontrollen der Sanitärräume
- Bäderkontrollen (Übungsbecken Notwasserung)
- Heimhygiene (Asylanten)
- Betriebswasserkontrollen

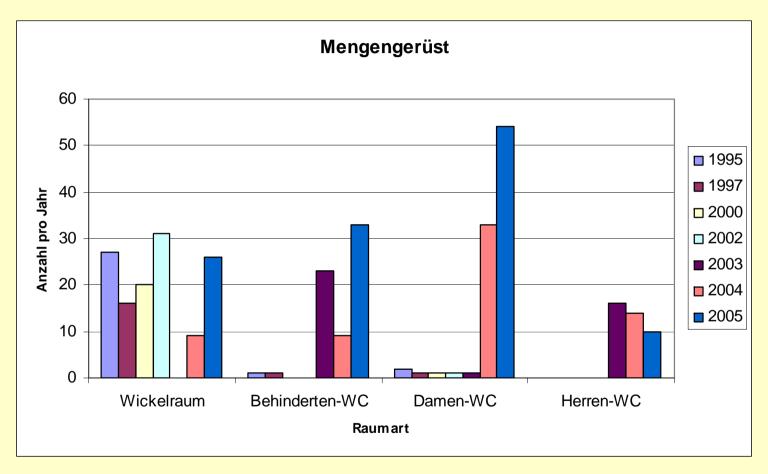
Arbeitsaufgabe

- Zugang Transitbereich erreichen
- Auffinden aller Räume
- Durchführung der Begehungen
- Selbstständige Anfertigung des Berichtes / Anschreibens an die Fraport

Anmerkungen

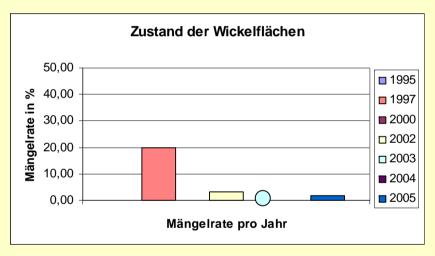
- Die Auszubildenden haben noch keine gefestigte Beurteilungskompetenz
- Die Anlagen werden derzeit in 30-minütigen Abständen gereinigt und die Reinigung dokumentiert
- Es gelingt nicht in jedem Jahr alle Räume der Terminals 1 und 2 flächendeckend zu begehen

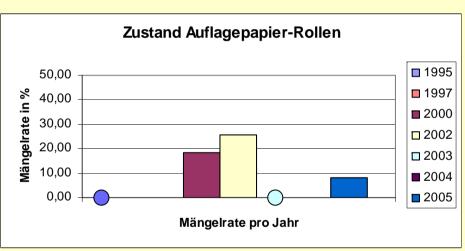
Mengengerüst



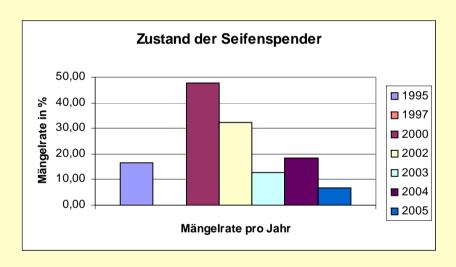
Insgesamt durchgeführte Begehungen: 327 Kontrollen in 170 Räumen

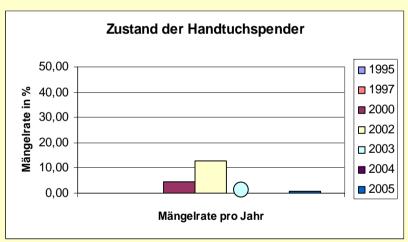
Wickelräume



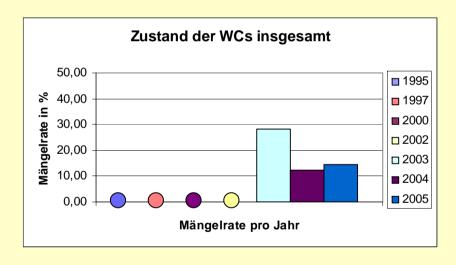


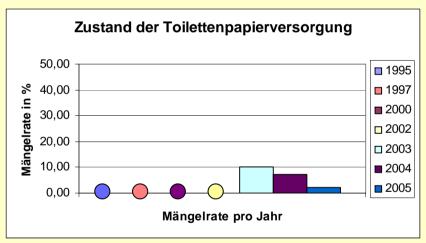
Seifenspender und Handtuchspender



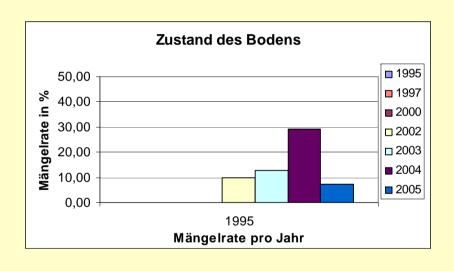


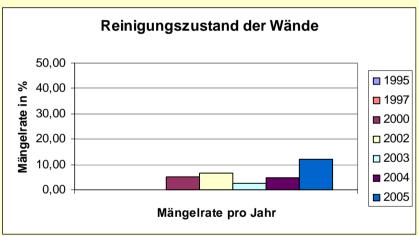
WCs und Toilettenpapier



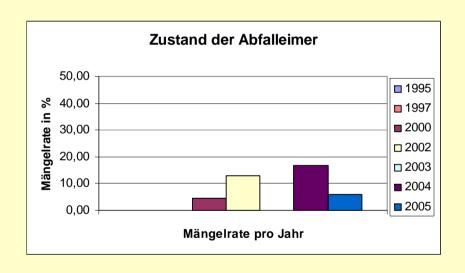


Böden und Wände

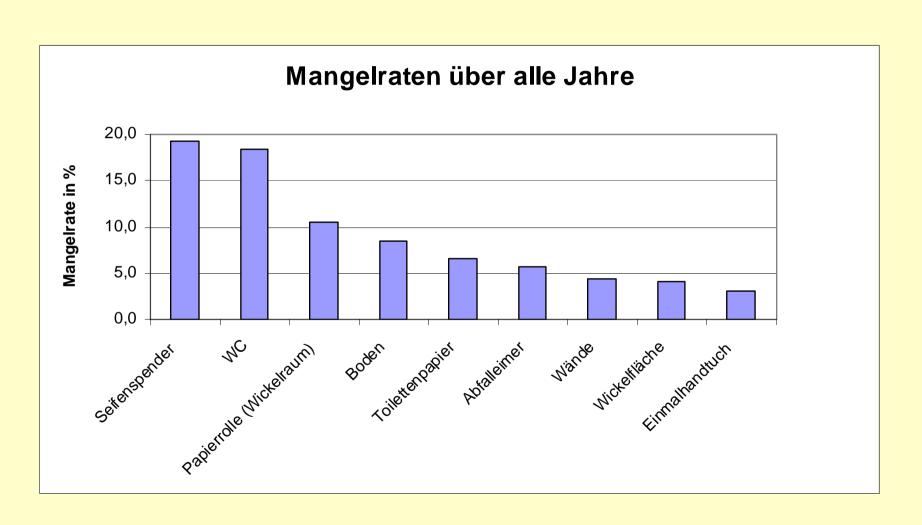




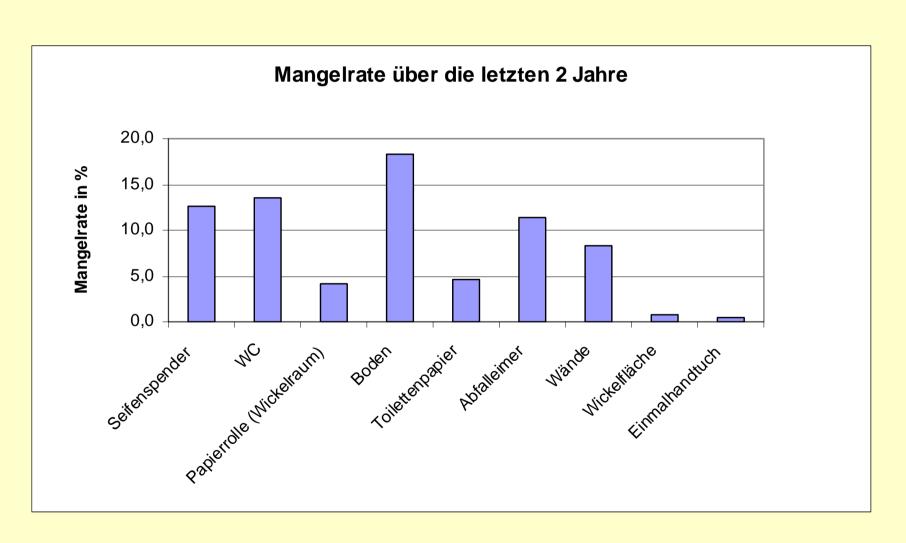
Abfall



Gesamtergebnis (1)



Gesamtergebnis (2)



Häufige Prüfvermerke

Sauberkeit

- Raum allg. verunreinigt
- WC verschmutzt
- WC-Bürsten verschmutzt
- Mülleimer überfüllt

Defekte Einrichtungsgegenstände

- Seifenspender
- Beleuchtung
- Deckenverkleidung
- Steckdosen

Häufigste Mangelbeschreibungen

Seifenspender defekt	14
Beleuchtung defekt /schwach	11
WC-Bürsten auswechseln	9
Deckenverkleidung fehlerhaft	6
Abfalleimer defekt	4
Papierrollenhalter defekt	4
Spiegel defekt	4

Sonstige Beobachtungen

- Transitbereich
 - Im Transitbereich steht nach Ankunft großer Flugzeuge in den Toilettenvorräumen möglicherweise kein ausreichender Platz für das Bordgepäck zur Verfügung.

 Braucht der Airbus 380 eine weitergehende Infrastruktur?

Zusammenfassung

 Die Ergebnisse werden angesichts der Vielzahl und der Diversität der Nutzer als gut beurteilt, wobei eine Qualitätssteigerung in den letzten Jahren festgestellt werden kann.