

Händehygiene

aus Sicht des öffentlichen Gesundheitsdienstes

PD Dr. Ursel Heudorf, Amt für Gesundheit, Frankfurt

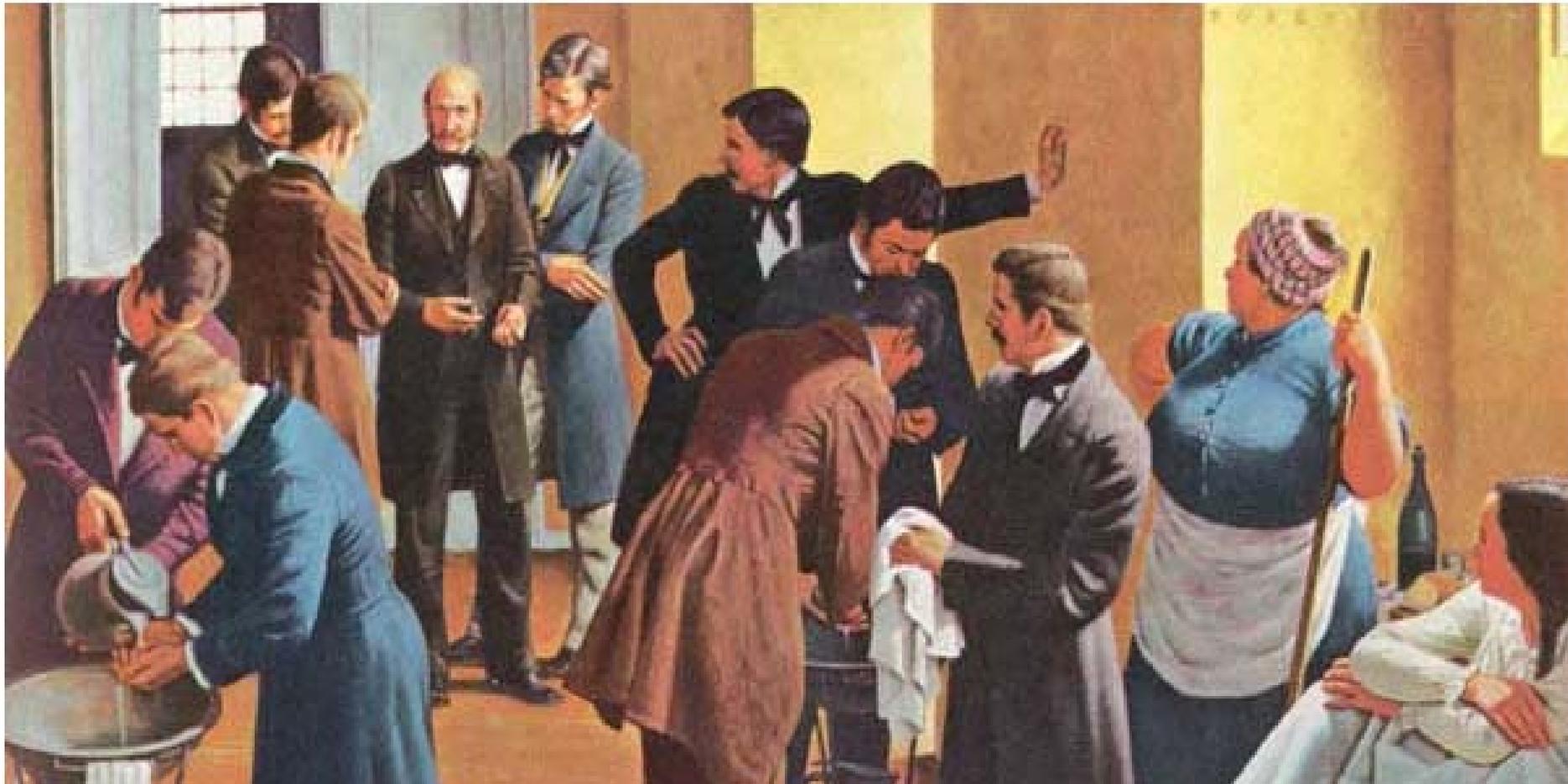
8. Ulmer Symposium Krankenhaushygiene



«*Sei sauber...!*»

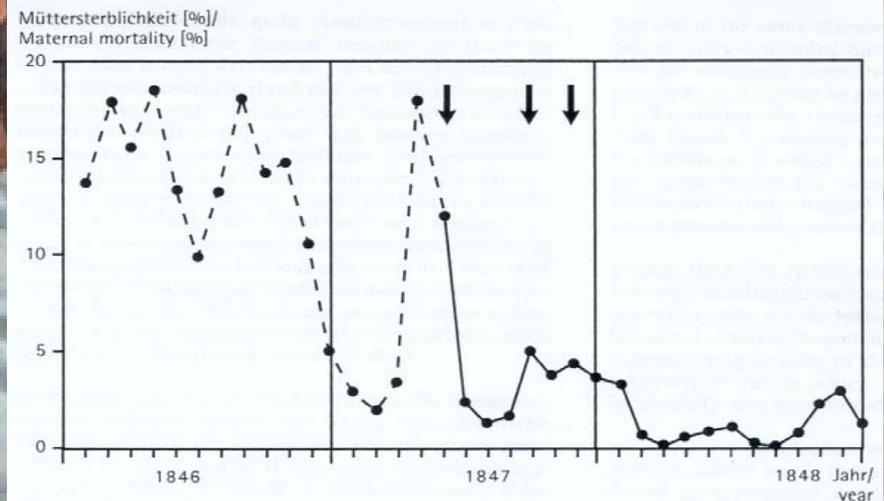
EINE GESCHICHTE DER HYGIENE UND
ÖFFENTLICHEN GESUNDHEITSVORSORGE IN EUROPA

Ausstellung im Historischen Museum, Luxemburg, 2005



Ignaz Semmelweis

- 1847 Hände waschen mit chlorhaltiger Lösung nach jeder Patientin
- Mortalität unter Wöchnerinnen von 12,3% auf 1,3 % gesenkt





World Alliance for Patient Safety



FIRST GLOBAL PATIENT SAFETY CHALLENGE



To reduce
health care-associated infections
Hand hygiene as the cornerstone

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

- **Stadtgesundheitsamt hat im Rahmen der infektionshygienischen Überwachung der Krankenhäuser**
 - **Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2004 regelmäßig erhoben**
 - **Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2006 weiter differenziert erfragt**

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

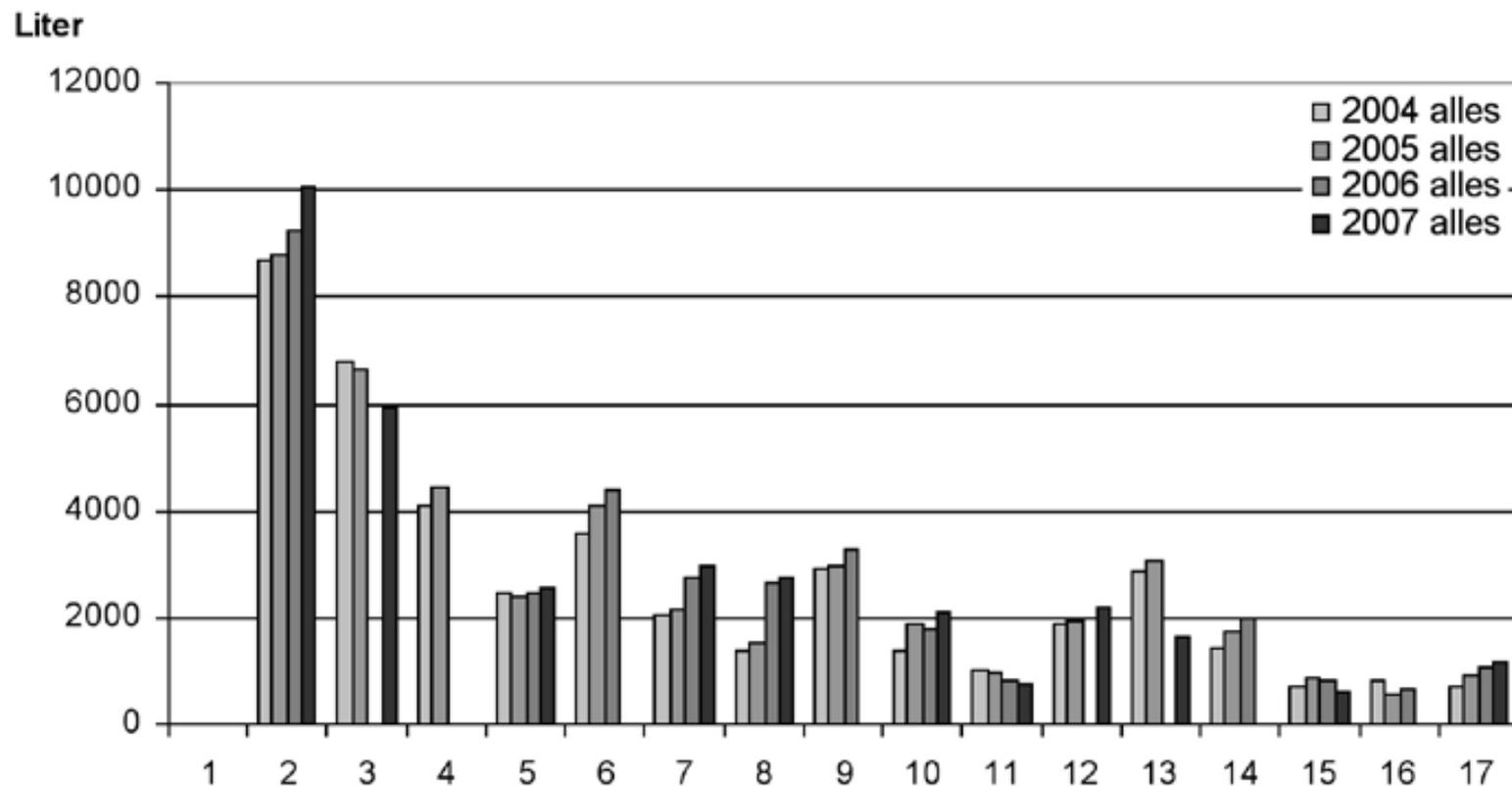


Abbildung 1: Händedesinfektionsmittelverbrauch in den Krankenhäusern in Frankfurt am Main – 2004 bis 2007 – Gesamtverbrauch anhand der Einkaufszahlen der Häuser.

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

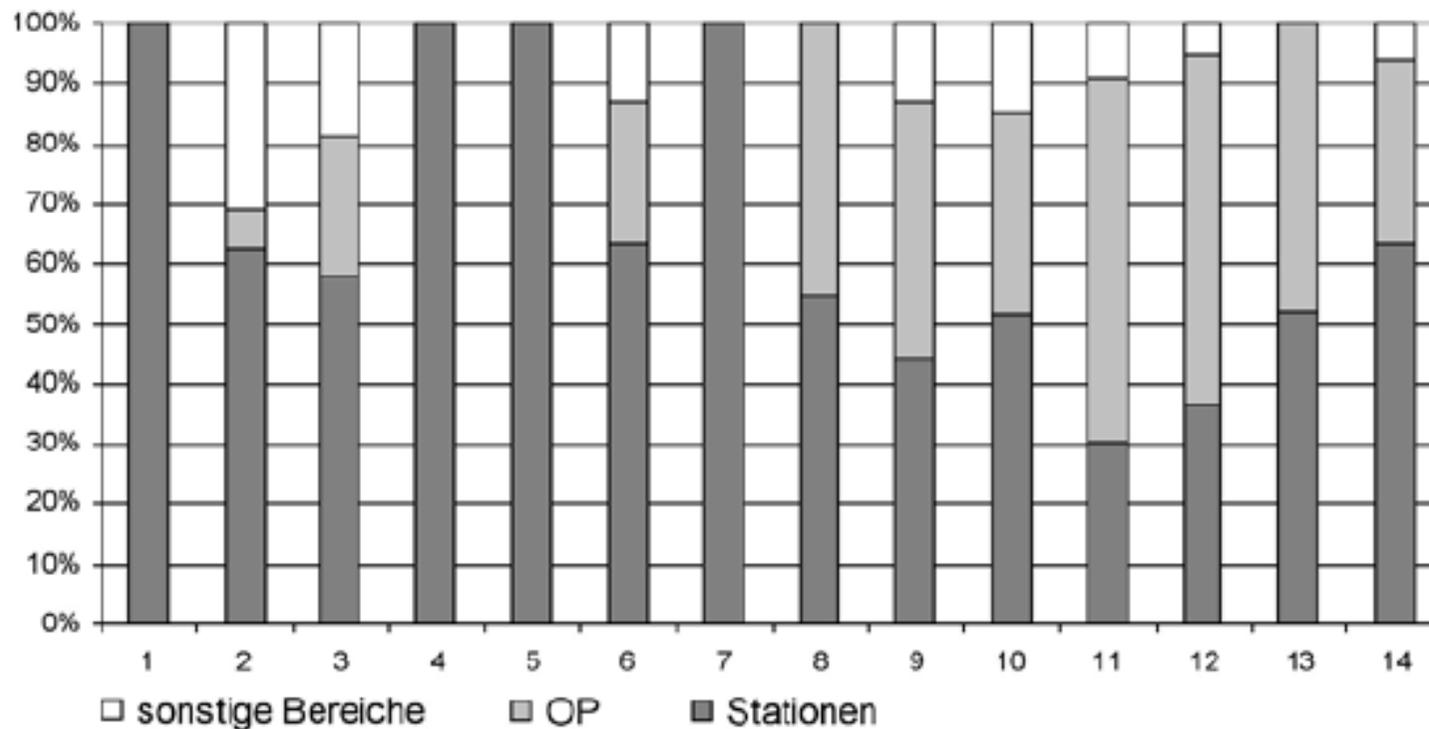


Abbildung 2: Händedesinfektionsmittelverbrauch in Frankfurter Krankenhäusern 2007 – Gesamter und stationsbezogener Verbrauch in Litern (a) sowie prozentualer Anteil des Gesamtverbrauchs auf Stationen, in OP-Bereichen und in sonstigen Bereichen (b).

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

- Stadtgesundheitsamt hat im Rahmen der infektionshygienischen Überwachung der Krankenhäuser
 - Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2004 regelmäßig erhoben
 - Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2006 weiter differenziert erfragt
- **Stadtgesundheitsamt hat alle Krankenhäuser aufgefordert, bei der Aktion Saubere Hände mitzumachen – und alle machen mit!**

Händedesinfektion im Krankenhaus Beispiel Frankfurt Aktion saubere Hände – alle machen mit

Stadtgesundheitsamt hat alle Krankenhäuser aufgefordert, bei der Aktion Saubere Hände mitzumachen – und alle machen mit! PK Mai 2008



Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt - Vergleich mit KISS

	Frankfurt				KISS			
	Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag			Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag		
	n	P25	P50	P75	n	P25	P50	P75
Intensivstationen								
Innere	9	37	70	91	39	40	59	84
Interdisziplinär	1		#		106	45	66	26
Chirurgie	7	64	102	129	36	51	78	102
andere operative Fächer					15	38	56	74
andere konservative Fächer	3	71	93	139	8	28	59	87
Pädiatrie	3	88	111	155	12	51	107	127
Neonatologie	1		#		25	65	88	162
alle Abteilungen	24	66	90	109	241	45	68	98

Heudorf, Stark. Hygiene und Medizin (2009) 34: 2ff

Händedesinfektion im Krankenhaus

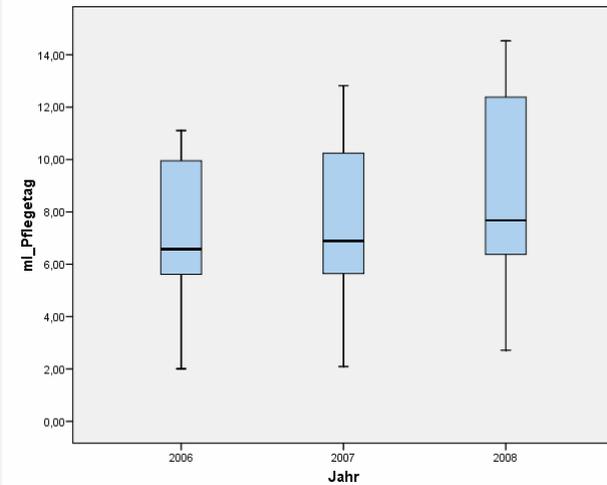
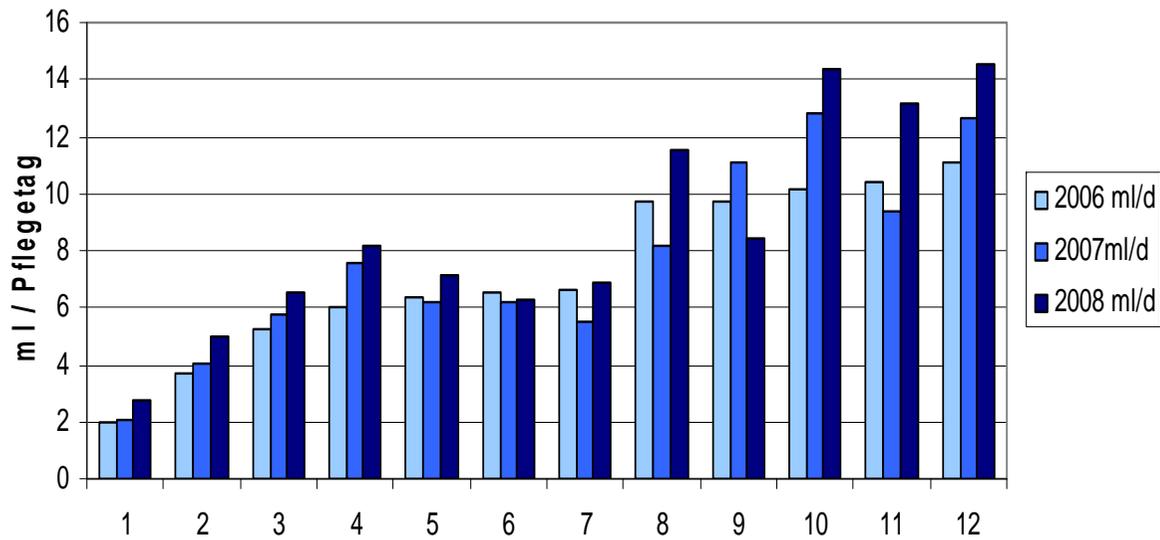
Beispiel Frankfurt - Vergleich mit KISS

	Frankfurt				KISS			
	Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag			Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag		
	n	P25	P50	P75	n	P25	P50	P75
Nicht-Intensivstationen								
Innere	44	14	18	25	411	12	15	21
Interdisziplinär	7	15	18	19	124	9	13	19
Chirurgie	28	14	19	23	287	10	15	19
andere operative Fächer	53	10	18	25	327	9	12	18
andere konservative Fächer	44	5	11	21	255	6	12	19
Pädiatrie	13	8	33	64	89	19	30	48
Neonatalogie	4	53	59	82	14	17	37	68
alle Abteilungen	193	11	17	25	1507	10	14	20

Heudorf, Stark. Hygiene und Medizin (2009) 34: 2ff

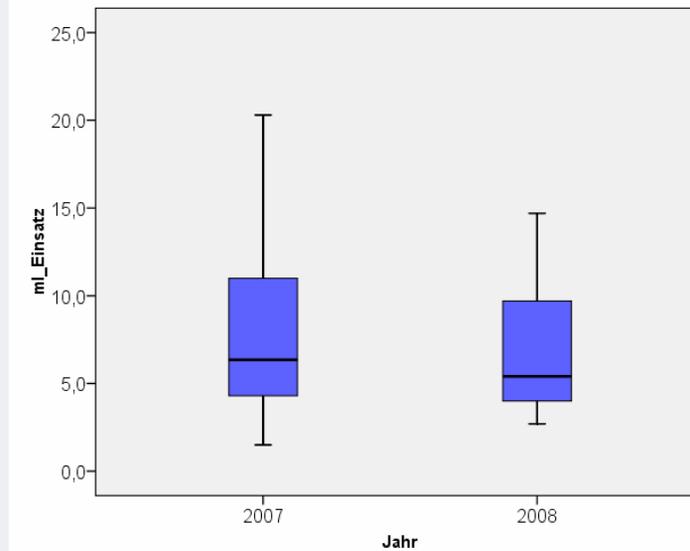
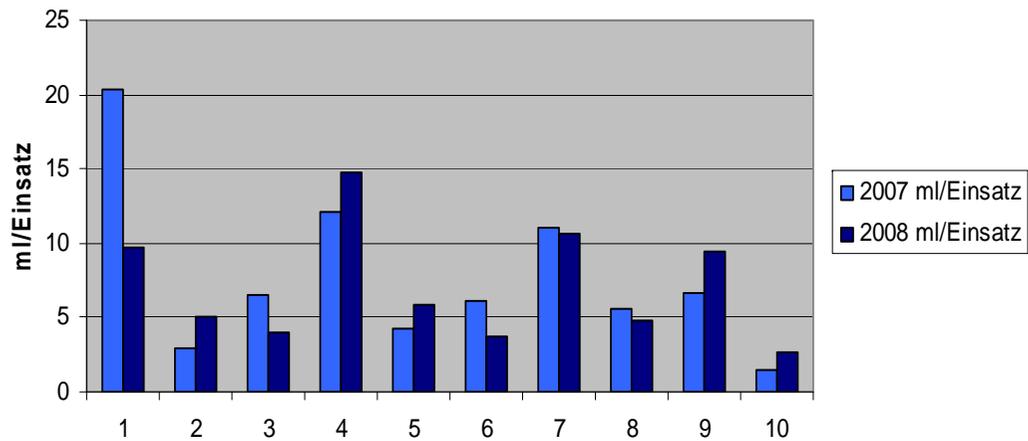
Händedesinfektion in Altenpflegeheimen in Frankfurt

Händedesinfektionsmittelverbrauch in Altenpflegeheimen

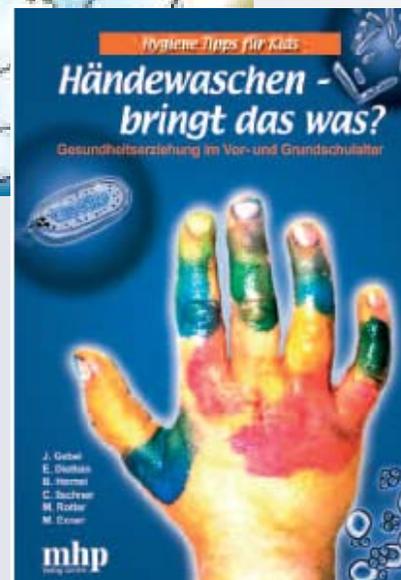
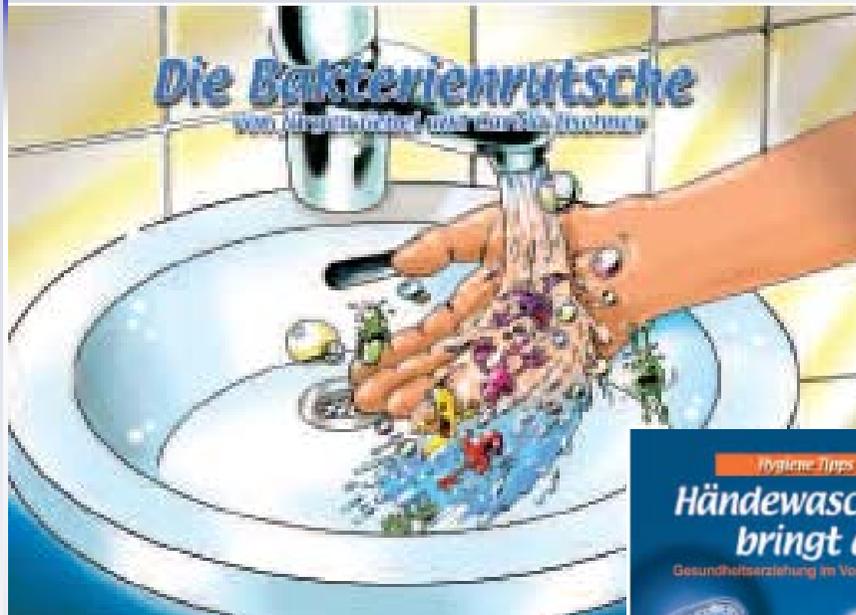


Händedesinfektion im Rettungsdienst in Frankfurt

Rettungsdienst Frankfurt/M - Verbrauch Händedesinfektionsmittel



Hygienetipps für Kids





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!