



## Professioneller Haut /Arbeitsschutz Betriebliche Erste Hilfe Produkte



Andrea Götz, Schnellbruckstr. 36, 79341 Kenzingen  
„Masterskin® zur Verbesserung der Produktionshygiene  
Wir sind auch offizieller Partner des LVK BW

Tel. 07644/4389 Fax / 0766112  
E-Mail: [info@masterskin.de](mailto:info@masterskin.de)  
[www.masterskin.de](http://www.masterskin.de)  
[www.hygiene-netzwerk.de](http://www.hygiene-netzwerk.de)

### Kurze Zusammenfassung zum Fachartikel "Maßnahmen zur Infektionsprophylaxe"

(Quelle: Antiseptica, 12. Jahrgang 2006, Heft 4 Infektologie) u. Fachzeitschrift Lebensmittelkontrolleur 2/07

In diesem Bericht wurde unter Hygiene Gesichtspunkten die Händedehygiene von Küchenpersonal in Großküchen überprüft.

Es ging hierbei um Bereiche in denen besonderes gefährdete Menschen, einerseits und mit risikobehafteten Objekten andererseits, eine besonders verantwortungsbewusste Durchführung der Maßnahme erforderlich macht. Die Versorgung mit Lebensmittel in Gemeinschaftseinrichtungen stellt in dieser Hinsicht immer eine kritische Situation dar. Neben der Gefahr von Verunreinigungen von Lebensmittel kann es zu einer Kontamination mit humanpathogenen Erregern durch die Hände kommen.

Im Rahmen des Versuches wurden die Hände von 30 Küchenkräften von (Altenheimen, Bildungseinrichtung, Krankenhaus) untersucht und von jeder Hand 5 Abklatschproben entnommen. Wie in diesen Bereichen empfohlen, erfolgte die Desinfektion nach dem Händewaschen der Hände.

#### Ergebnisse:

Bei 10 Personen gab es keine Beanstandungen.

In 16 Fällen war die Desinfektion ungenügend.

in 8 Fällen wurden auch potentiell pathogene Erreger (Fäkalienkeime) gefunden, die zu Lebensmittelvergiftungen führen können.

Als besonders problematisch erwies sich die Desinfektion der Nagelfalze.

#### Gesonderte Untersuchung von Händen, nach dem Arbeiten mit Handschuhen:

Die Ergebnisse zeigten, dass bei unsachgemäßer Desinfektion die Hand zu einem erheblichen Infektionsrisiko wird (denn im feucht warmen Klima des Handschuhes vermehren sich Bakterien sehr schnell).

---



## Professioneller Haut /Arbeitsschutz Betriebliche Erste Hilfe Produkte



Andrea Götz, Schnellbruckstr. 36, 79341 Kenzingen  
„Masterskin® zur Verbesserung der Produktionshygiene  
Wir sind auch offizieller Partner des LVK BW

Tel. 07644/4389 Fax / 07644/4389  
E-Mail: [info@masterskin.de](mailto:info@masterskin.de)  
[www.masterskin.de](http://www.masterskin.de)  
[www.hygiene-netzwerk.de](http://www.hygiene-netzwerk.de)

### Bemerkungen:

Wenn diese Hände nach dem Ausziehen der Handschuhe, mit Produkten oder Flächen auf denen Lebensmittel zubereitet werden in Kontakt kommen, kann dies aufgrund der hohen Keimzahl in Folge zum Problem werden. An diese Umstände wird oft nicht gedacht. Auch werden teilweise von Beschäftigten die Handschuhe aus Bequemlichkeit oder aus Sparsamgründen nicht nur Einmal benützt, sondern bereits getragene nochmals verwendet. Ein weiteres größeres Problem ist, dass man die Verschmutzung des Handschuhs nicht spürt und somit vergisst diese nach deren Verschmutzung immer wieder zu wechseln. Denn auch die Oberfläche der Handschuhe verschmutzt sehr schnell, was ein häufiger Wechsel notwendig macht. Ein Händewaschen mit angelegten Handschuhen scheidet hier gänzlich habe ich jedoch auch schon beobachtet.

In der neuesten Ausgabe des Lebensmittelkuriers 03/07 befindet sich zu diesem Thema folgender Hinweis:

### Benutzung von Handschuhen bringt keine Vorteile!

Das Tragen von Einmalhandschuhen an Frischetheken verbessert die Lebensmittelhygiene nicht. Das ist das Ergebnis eines Forschungsprojektes der gesetzlichen Krankenkassen und Unfallkassen in Zusammenarbeit mit Berufsgenossenschaften und dem Institut für Arbeitsschutz. Im Gegenteil, bei der Benutzung von Handschuhen, war das Verkaufspersonal mehr geneigt, die Lebensmittel mit Händen zu berühren. Wer keine Handschuhe trug, griff eher zu Hilfsmitteln, wie etwa Gabeln. Die Prüfungen ergaben, dass sowohl die Handflächen, die Handschuhe und verwendetes Gerät, bereits nach fünfminütigem Umgang mit verschiedenen Lebensmitteln eine sehr starke Keimbelastung zeigten. Außerdem erhöhte sich bei dem regelmäßig längeren Tragen von Einmalhandschuhen, das Risiko einer Hauterkrankung. Damit wurde eine Studie aus dem Jahr 2005 bestätigt, die damals zum ähnlichen Ergebnis kam.

### Hinweis:

Wir können Ihnen nur raten, sobald als möglich auf Masterskin® umzusteigen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.