

## Nachhaltiges Reinigen in Küche und Bad

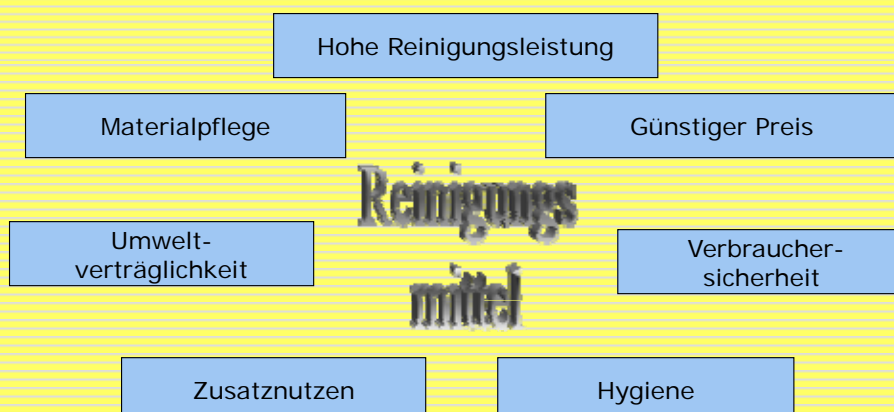


Multiplikatoren-schulung 25.u.26.3.2010  
FORUM WASCHEN  
Workshop

Elke Wieczorek  
DHB - Netzwerk Haushalt

1

## Reinigungsmittel – Ansprüche



Elke Wieczorek  
DHB - Netzwerk Haushalt

2

## Produktgruppen

---

- Allzweckreiniger
- Scheuermittel
- Reinigungstücher
- Küchenreiniger
- Badreiniger
- Hygienereiniger

## Anwendungsbereiche

---

- Allgemeine Oberflächenreinigung
- Küchenreinigung und -pflege
- Bad/WC-Reinigung und Pflege
- Glasflächenreinigung
- Fußbodenreinigung und -pflege

## Reinigungsprozesse

---

- Unterhaltsreinigung  
laufende, in kurzen Abständen  
anfallende Arbeiten
- Grundreinigung  
wenn Unterhaltsreinigung nicht mehr  
ausreicht  
für fest haftenden Schmutz; Ablösen  
eines Pflegefilms

## Allgemeine Oberflächenreinigung

---

- Allzweckreiniger
- Scheuermittel
- Reinigungstücher

## Fußbodenreinigung und -pflege

---

- Allzweckreiniger
- Wischpflegemittel
- Spezialreiniger
  - für glatte Fußböden
  - für textile Beläge
- Selbstglanzemulsionen
  - mit und ohne reinigende Wirkung

## Küchenreinigung und -pflege

---

- Küchenreiniger
- Herdreiniger
- Glaskeramikreiniger
- Backofen- und Grillreiniger
- Metallputzmittel
- Entkalker
- Edelstahlreiniger
- Scheuermittel

## Bad/WC-Reinigung und -pflege

---

- Badreiniger
- Wannereiniger
- Scheuermittel
- Duschkabinenreiniger
- WC-Reiniger
- Hygienereiniger
- Abflussreiniger
- Autom. Duftspüler und Reiniger
- Schimmelentferner

## Glasreinigung

---

- Glasreiniger  
als Zusatz in wässriger Lösung
- Sprühreiniger
- Antibeschlagmittel

## Reinigungsverfahren

---

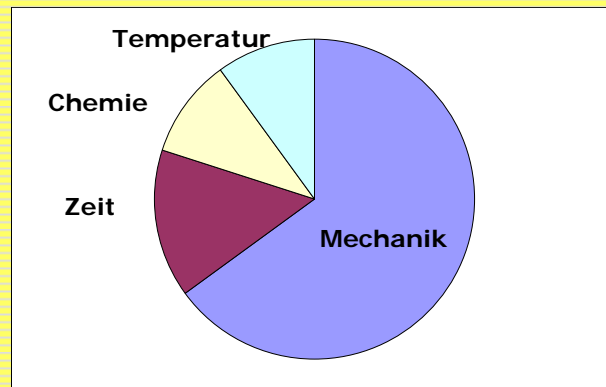
- Feucht- und Nassverfahren
  - nebelfeuchter Lappen oder Mopp
  - Lappen oder Mopp, ausgewrungen
- Trockenverfahren
  - z.B. Entstauben durch Absaugen, Bürsten, Klopfen

## Wasser im Reinigungsverfahren

---

- Löse- und Quellmittel für Verschmutzungen
- Lösemittel für reinigungsaktive Hilfsstoffe
- Transportmedium für gelösten Schmutz
- Überträgermedium für mechanische Kräfte und chemische Energie
- Als Spülflüssigkeit

## Sinner'scher Kreis



Elke Wieczorek  
DHB - Netzwerk Haushalt

13

## Inhaltsstoffe von Reinigungsmitteln

- Tenside
- Lösemittel
- Säuren und saure Salze
- Laugen und alkalische Salze
- Bleichmittel
- Komplexbildner
- Schleifpartikel
- Pflegekomponenten
- Konservierungsmittel
- Duftstoffe, Farbstoffe
- Desinfizierende Stoffe

Elke Wieczorek  
DHB - Netzwerk Haushalt

14

## pH-Wert

pH-wert

0 7 14

saurer Bereich

neutral

alkalischer Bereich

Badreiniger  
(kalklösend)

Neutralreiniger

Küchenreiniger  
(fett-, eiweißlösend)

Der pH-Wert ist ein Maß dafür, wie sauer, alkalisch oder neutral eine Flüssigkeit reagiert.

Elke Wieczorek  
DHB - Netzwerk Haushalt

15

## Reiniger

- alkalisch:  
für fetthaltige  
Verschmutzungen
- sauer:  
für mineralische  
Verschmutzungen  
(Kalk, Kalkseife,  
Urinstein, Rost,  
Patina)

Elke Wieczorek  
DHB - Netzwerk Haushalt

16

## Alkalienempfindliche Materialien

---

- Dispersionsfarben
- Lackierte Flächen
- Klebeverbunde
- Linoleum
- Aluminium
- Wolle und Seide

## Säureempfindliche Materialien

---

- Kalkstein (Marmor, Terrazzo, Beton, Klinker)
- Metalle
- Textile Oberflächen
- PVC
- Einige Emailarten

## Sicherer Umgang mit Reinigungsmitteln

---

- Gebrauchsanleitung beachten
- möglichst Handschuhe tragen
- nach der Arbeit Hände waschen und eincremen
- im Originalbehälter belassen
- außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- Notrufnummern parat halten

## Nachhaltige Entwicklung

---

- Erhöhung der Stoff- und Energieeffizienz
- Schließung von Stoffkreisläufen
- Ressourcen und Umweltschonende Innovationen
- umweltbewusster Lebensstil

## 6 goldene Regeln (allgemein)

- Gebrauchs- und Dosieranleitung beachten
- im Originalbehälter aufbewahren
- generell mit kaltem Wasser reinigen, Ausnahme: Fettverschmutzungen
- getrennte Reinigungstextilien für unterschiedliche Bereiche benutzen
- Kunststoffoberflächen nicht mit dem Scheuerschwamm reinigen
- Siebe in Wasserhähnen regelmäßig entkalken

## 6 goldene Regeln (Bad/WC)

- Dusche und Wanne nach Benutzung trocknen
- Abfälle, Speisereste und Hygieneartikel nicht in die Toilette werfen
- Toilette regelmäßig reinigen
- WC-Bürste regelmäßig reinigen
- Desinfektion ist im Normalfall nicht nötig
- Handtücher luftig aufhängen, damit sie schnell trocknen

## 6 goldene Regeln (Küche)

---

- Kühlschrank mindestens 1x pro Monat aufräumen und reinigen
- Verschmutzungen an Herd und Backofen sofort beseitigen, Dunstabzugshaube regelmäßig reinigen
- Wasserkocher und Kaffeemaschinen regelmäßig entkalken
- Vorratsschränke regelmäßig reinigen
- Abfallbehälter regelmäßig leeren und reinigen