

# Merkblatt

## Reinigung und Desinfektion von Getränkeshankanlagen

- Betrieb und Ausschank
  - keine anderen Lebensmittel im Bierkühlraum lagern
  - Temperatur des Kühlraumes konstant halten und regelmäßig prüfen
  - Unterspülrohr des Beckens muss ständig in Betrieb sein
  - Spülbecken bzw. Spülgerät incl. Spülbürsten täglich reinigen und desinfizieren
  - bei Spülgerät Wasserinhalt mehrmals täglich austauschen
  
- Reinigungsplan

Was?	Wie?	Wann?	Wer?
Zapfhahn Auslaufdüse innen und außen	Heißwasser, Zapfhahnbürste, Handpumpe	mindestens täglich nach Betriebsschluss oder vor Betriebsbeginn	Betreiber
Zapfhahn außen	Heißwasser, Zapfhahnbürste	mindestens täglich nach Betriebsschluss oder vor Betriebsbeginn	Betreiber
Schantisch und Gläserbürsten	Heißwasser mit geeignetem Reinigungsmittel	mindestens täglich	Betreiber
Zapfkopf innen und außen	mit Heißwasser spülen	bei jeder Leitungsreinigung	Betreiber
Fitting	mit geeignetem Desinfektionsmittel einsprühen (z.B. aus der DGHM-Liste)	bei jedem Neu- und Wiederanschluss des Fasses	Betreiber
Bierleitung incl. Zapfkopf innen und außen	mechanisch  und chemisch/mechanisch	nach Ergebnissen der Eigenuntersuchungen, Empfehlung: mind. alle 14 Tage  nach Ergebnissen der Eigenuntersuchungen, Empfehlung: mind. alle 14 Tage	Betreiber oder Leitungsreiniger

Fußboden, Wände und Einbauten des Bierkellers, insbesondere der Lüfter des Kühlaggregates, sowie Kühlbox und Thekeneinschub sind durch den Betreiber so zu reinigen, dass die Räume und die Einbauten stets in einem hygienisch einwandfreien Zustand sind.

Insbesondere müssen Bier- und Getränkereste entfernt werden, um einer Schimmelbildung vorzubeugen.

- Empfohlene Reinigung der Schankanlage
  - Der Betreiber ist stets für die Reinigung der Schankanlage verantwortlich.
  - Täglich Zapfhahnauslauf, Tropfblech und Spülbecken reinigen.
  - Für den Hahn hierbei eine durchsichtige Handpumpe verwenden.
  - Zapfkopf bei jedem Fasswechsel desinfizieren.

#### Mögliche Reinigungsmethoden:

- Mechanische Reinigung
  - Vorteil: Beläge werden entfernt
  - Nachteil: keine keimhemmende Wirkung
  - Wichtig: überall gleicher Leitungsquerschnitt, richtiger Durchmesser der Schwammbällchen
- Chemische Reinigungsmethoden
  - Vorteil: keimhemmend
  - Nachteil: oft unzureichende Entfernung der Beläge
  - Wichtig: richtige Dosierung des Reinigungsmittels, mit ausreichender Menge Frischwasser nachspülen
- Chemisch-Mechanische Reinigung
  - Vorteil: optimale Kombination der chemischen und der mechanischen Methode