



# Einsatzmöglichkeiten Geberit Hygienespülung

Geberit Hygienespülung

# Einsatzmöglichkeiten

## Geberit Hygienespülung

1	Einsatzmöglichkeiten Hygienespülung .....	2
1.1	Einleitung.....	2
1.2	Einsatzbereich Hotel .....	3
1.3	Einsatzbereich Turnhallen/Schulen/Stadien.....	4
1.4	Einsatzbereich Krankenhaus.....	5
1.5	Einsatzbereich Mehrfamilienhaus .....	6
1.6	Einsatzbereich Einfamilienhaus/Ferienhaus .....	7

Hinweis: Es handelt sich bei den dargestellten Objekten und Beispiele für mögliche Einsatzgebiete der Geberit Hygienespülung

# 1 Einsatzmöglichkeiten Hygienespülung

## 1.1 Einleitung

### **Hygienische Zwangsspülung bei Stagnation von Trinkwasserleitungen**

Um den hygienischen Anforderungen von Trinkwasserleitungen gerecht zu werden, sind Trinkwasserstagnationen zu vermeiden. Leitungen müssen nach längeren Betriebsunterbrechungen gespült werden. Stagnation von Trinkwasser kann zu physikalischen, chemischen und biologischen Kontaminationen führen.

Eine Betriebsunterbrechung ist auch bei fachgerechter Planung und Montage, bedingt z.B. durch Schulferien, selten benutzte Sanitärräume etc., grundsätzlich nicht ausgeschlossen. Bei Anlagen, die länger als 3 Tage außer Betrieb sind, sollte ein vollkommener Wasseraustausch vorgenommen werden.

Um Betriebsunterbrechungen grundsätzlich zu vermeiden und die Trinkwasserhygiene sicher zu stellen, ist ein automatischer Wasseraustausch durch den Einbau einer Geberit Hygienespülung vorzunehmen.

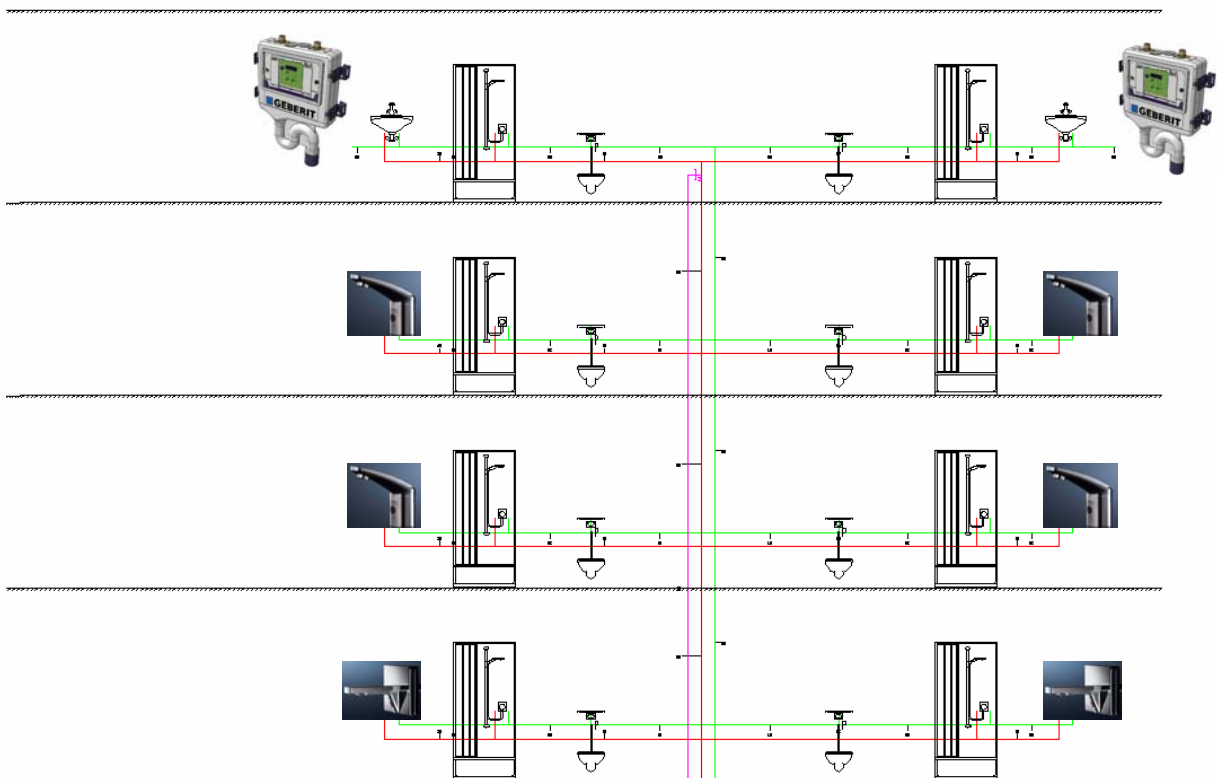
## 1.2 Einsatzbereich Hotel

### Beschreibung

In Hotels versorgt ein Steigstrang jeweils zwei Badezimmer. Aufgrund von saisonalen Schwankungen kommt es immer wieder zu längerer Nichtbelegung von Zimmern. Durch den Einsatz der Hygienespülung am Ende der Verteilleitung im obersten Stockwerk sowie Geberit HyTronic Armaturen (Stand- oder Wandausführung) mit integrierter Hygienespülung am Ende der Verteilleitung in den darunter liegenden Zimmern, kann für eine kontinuierliche Wassererneuerung gesorgt werden.

### Objektspezifikationen

- Warmwasser-Zirkulation im Steigstrang
- Geberit Hygienespülung Kalt- und Warmwasser: Wassererneuerung im obersten Stockwerk
- Geberit HyTronic WT: erneuert das Wasser in den darunterliegenden Stockwerksleitungen



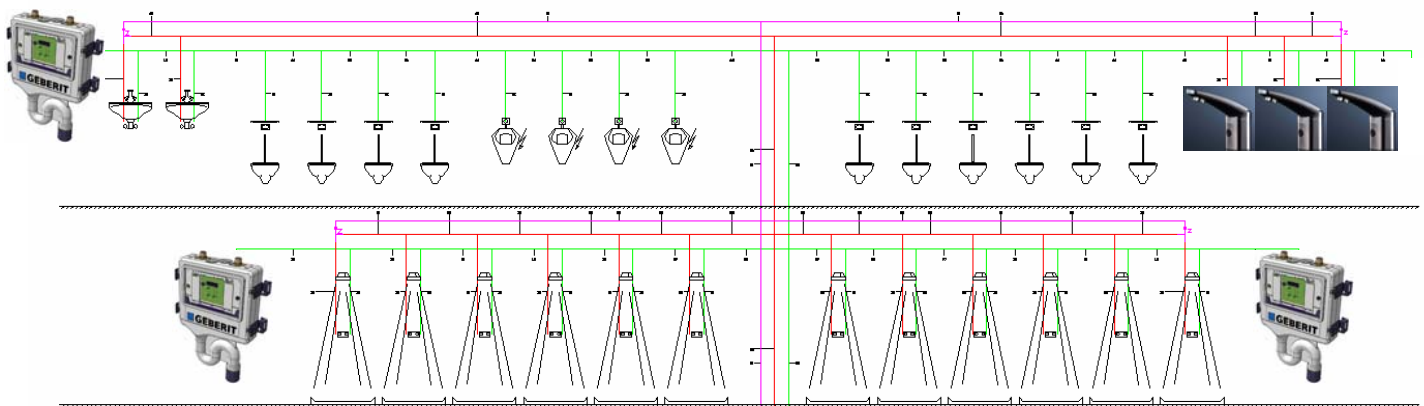
### 1.3 Einsatzbereich Turnhallen/Schulen/Stadien

#### Beschreibung

Aufgrund unregelmässiger Benutzung von Sanitärräumen in Schulturnhallen, Stadien etc, kommt es häufig zu mikrobiellen Kontaminationen des Trinkwassers durch Stagnation. Der Einsatz von Produkten mit Hygienespülungen sorgt hier für eine kontinuierliche Wassererneuerung und stellt eine optimale Lösung dar.

#### Objektspezifikationen

- Warmwasser komplett zirkuliert
- Am Ende der Verteilleitung jeweils eine Geberit Hygienespülung für Kaltwasser, die automatisch das Trinkwasser in den Leitungen erneuert. In WT-Bereichen und bei einem zu spülenden Leitungsvolumen < 18 l, kann ebenfalls die Geberit HyTronic Armatur eingesetzt werden (Stand- oder Wandausführung)
- Wenn keine Warmwasserzirkulation vorliegt, kann ebenfalls durch den Einsatz einer Geberit Hygienespülung Kalt- und Warmwasser das Warmwasser regelmässig erneuert werden



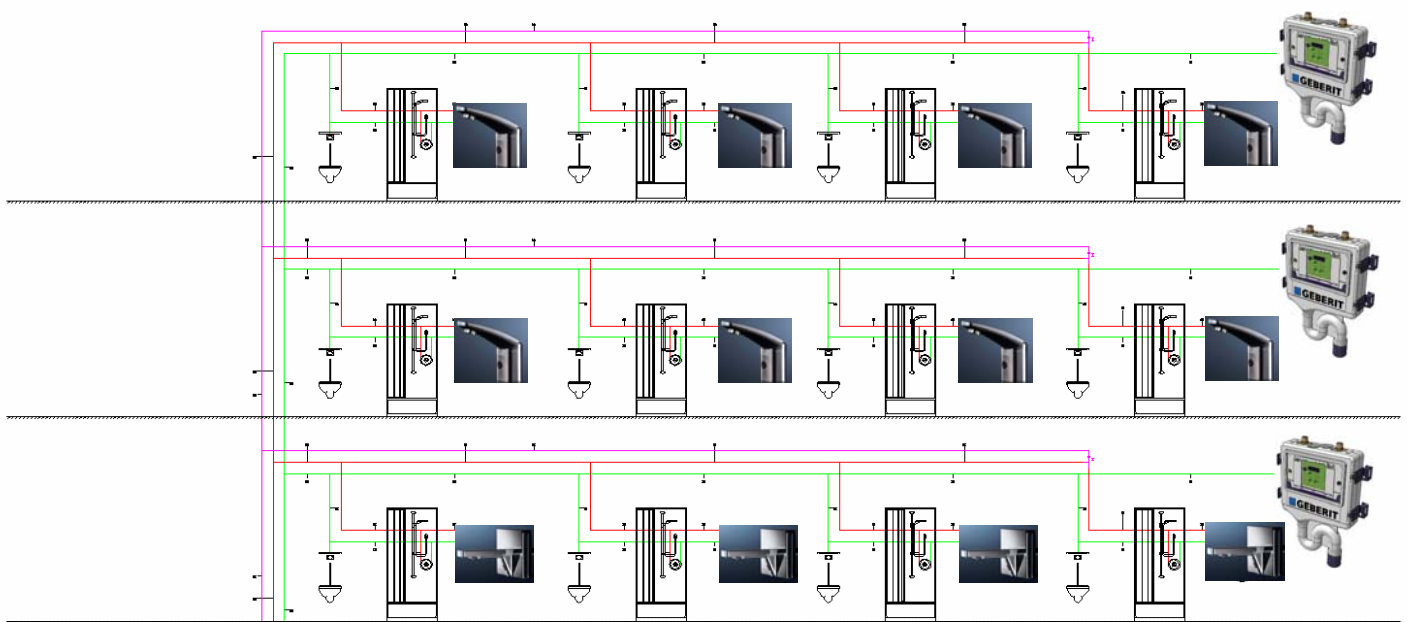
## 1.4 Einsatzbereich Krankenhaus

### Beschreibung

In Krankenhäusern, Kliniken und Alters- und Pflegeheimen kommt es zeitweise, durch z.B. Umbaumaßnahmen oder Nichtbelegung einzelner Stockwerke, zu Stagnationszeiten des Trinkwassers in den Leitungen. Die Geberit Hygienespülung stellt durch einen automatischen, kontinuierlichen Wasseraustausch eine Lösung dar.

### Objektspezifikationen

- Warmwasser zirkuliert
- Am Ende der Verteilleitung jeweils eine Geberit Hygienespülung für Kaltwasser, die automatisch das Trinkwasser erneuert
- Ebenfalls kann eine berührungslose Geberit HyTronic Armatur eingesetzt werden (Stand- oder Wandausführung), die das Trinkwasser im Badezimmer erneuert.



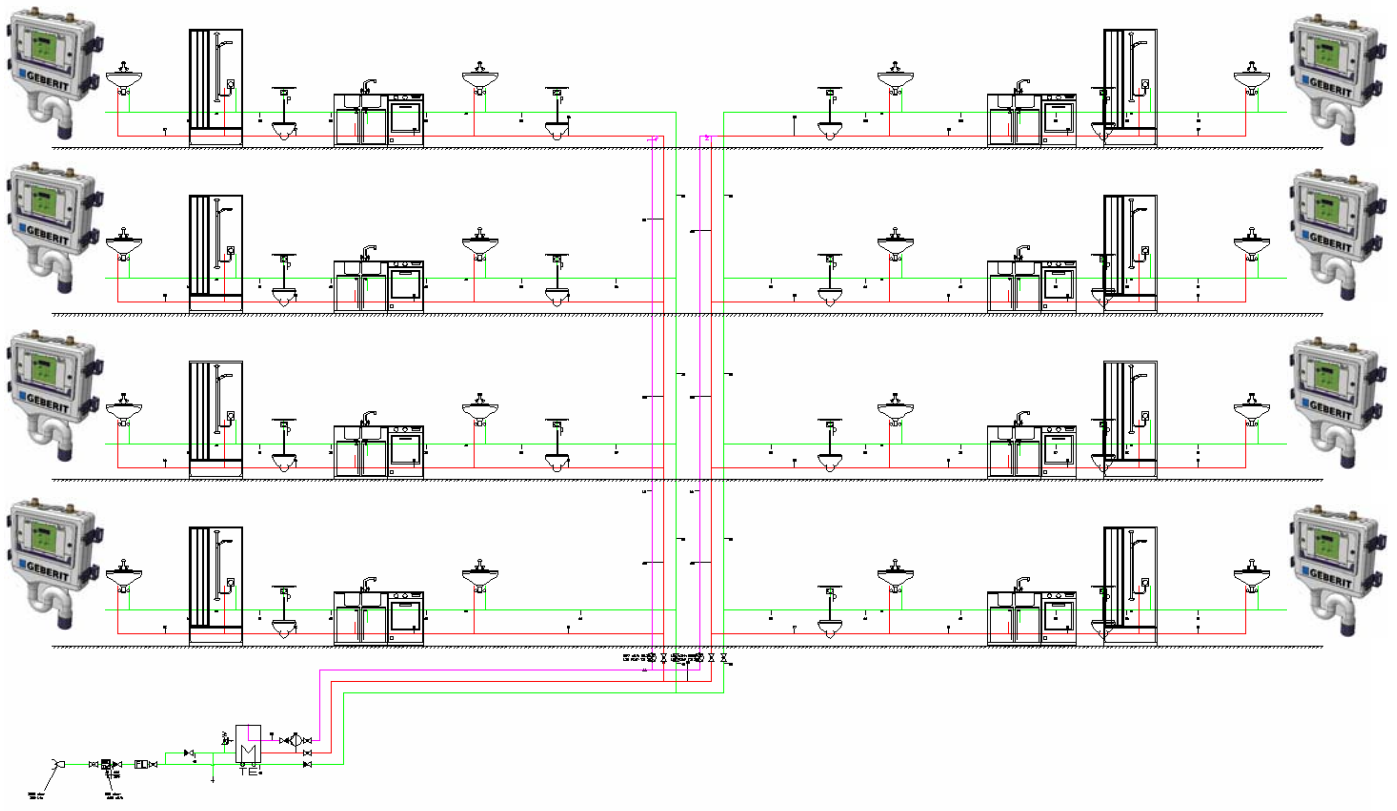
## 1.5 Einsatzbereich Mehrfamilienhaus

### Beschreibung

Bei längeren Abwesenheiten der Bewohner, z.B. Ferien, Geschäftsreisen, kann ebenfalls die Wasserqualität in Mehrfamilienhäusern negativ beeinträchtigt werden.

### Objektspezifikationen

- Warmwasserzirkulation im Steigstrang
- Am Ende der Verteilung jeweils eine Hygienespülung für Kalt- und Warmwasser



## 1.6 Einsatzbereich Einfamilienhaus/Ferienhaus

### Beschreibung

Bei längeren Abwesenheiten der Bewohner in einem Einfamilienhaus oder z.B. in Ferienhäusern kann ebenfalls die Wasserqualität negativ beeinträchtigt werden.

### Objektspezifikationen

- Warmwasserzirkulation im Steigstrang und Stockwerk
- Am Ende der Verteilleitung eine Hygienespülung für Kaltwasser sowie im Steigstrang bei einem zweigeschössigem Objekt eine geschlaufte Leitung
- Wenn keine Warmwasserzirkulation vorliegt, kann ebenfalls durch den Einsatz einer Geberit Hygienespülung Kalt- und Warmwasser das Warmwasser regelmässig erneuert werden (geschlaufte Leitung Warmwasser)

