

ST 510 Demonstrationsstand Abwassertechnik

Abwassertechnik auf einen Blick mit ST 510 von GUNT

- transparente Komponenten aus Glas und PMMA für optimale Beobachtung der Strömungsvorgänge
- richtige und falsche Leitungsführungen im direkten Vergleich
- Belüftung und Entlüftung über Magnetventile veränderbar
- bequeme Auslösung von Spülvorgängen über Fernsteuerung
- Messung der Druckverhältnisse im Leitungssystem
- geschlossener Wasserkreislauf mit Vorratsbehälter und Pumpe



Aufbau des Demonstrationsstandes beim Kunden



Beobachten der Strömung

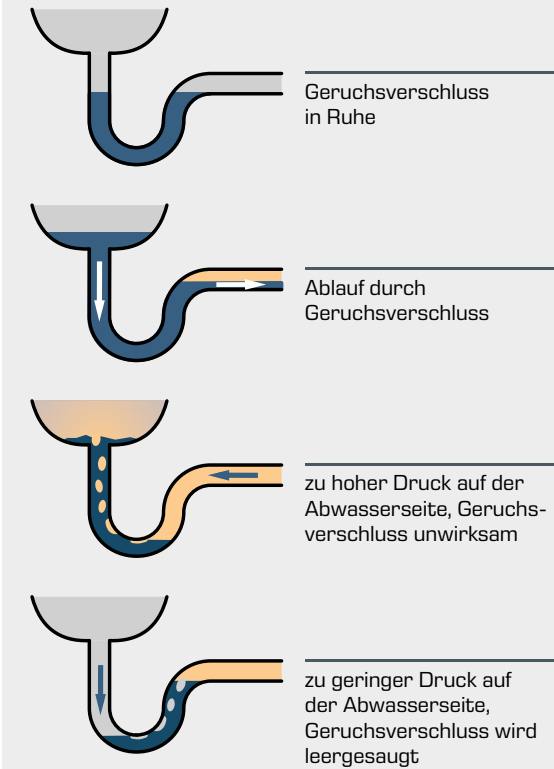
Die **richtige** Installation von Abwasserleitungen in Gebäuden ist entscheidend für eine störungsfreie Funktion des Abwassersystems.

Durch ungünstige Leitungsführung und falsche Wahl der Rohrquerschnitte können große Über- und Unterdrücke auftreten, die das ordnungsgemäße Abfließen des Abwassers erschweren oder verhindern.

Hinzu können Geruchs- und Geräuschbelästigungen sowie Verstopfungen kommen.

Entscheidend für die richtige Funktion ist die ausreichende Belüftung des Rohrsystems unter allen Abflussbedingungen.

Funktion von Geruchsverschlüssen



Spülkästen und Geruchsverschlüsse

Strömungsverhältnisse bei unterschiedlichen Einmündungen in Fallrohre



Rohre und Armaturen aus Glas

