



Kanton Zug

Trinkwasserhausinstallationen

Dr. Mattias Fricker, Kantonschemiker

Auftrag der Lebensmittelkontrolle

Amtliche Kontrolle



Inspektion
vor Ort



Abklärung von
lebensmittelbedingten Krankheitsfällen

*Oft zu spät,
besser: vorsorgen*

Trink-, Dusch- und Badewasser Untersuchungen im Labor



mikrobiologische
Untersuchung



chemische
Untersuchung

Festgestellte Mängel bei Kontrollen

- haben Auswirkungen auf die Hygiene von Trink- und Duschwasser
- sind leicht messbar
- gibt es auch im Kanton Zug (ähnliche, wie bei den vorhergehenden Präsentationen aufgezeigt)
- können die Gesundheit gefährden
- können die Hausinstallation und das TW-Netz gefährden
- verursachen Kosten auf mehreren Seiten

Herausforderungen mit Bakterien

- 💣 Energiesparen mit tieferen Boilertemperaturen
- 💣 Ungenutzte Entnahmestellen, Stagnation
- 💣 Totleitungen, Stumpenleitungen ohne Durchfluss
- 💣 Verbrührungsschutz
- 💣 Wärmeübertrag in Steigzonen, nicht korrekte Dämmung
- 💣 Schmutzwasserverbindungen

Anlagen sicher planen, installieren und nutzen

- Planung und **Begleitung** fachgerechte Installation gemäss Stand der Technik
- Pflicht zur Anwendung der **anerkannten Regeln** der Technik
- Nur **geprüfte Materialien** verwenden
- Maximale **Hygiene** beim Bau
- Bestimmungsgemässer Betrieb
- Pflicht des Betreibers zur regelmässigen Überwachung und **Wartung**
- Die Wasserversorgungen sind verpflichtet ihr Netz zu schützen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

