



# ANOSAN® IST

**NATÜRLICH**

**SCHNELL**

**HOCH WIRKSAM**

gegen Bakterien, Viren, Sporen  
und Pilze, sowie Hormon-  
und Antibiotikarückstände

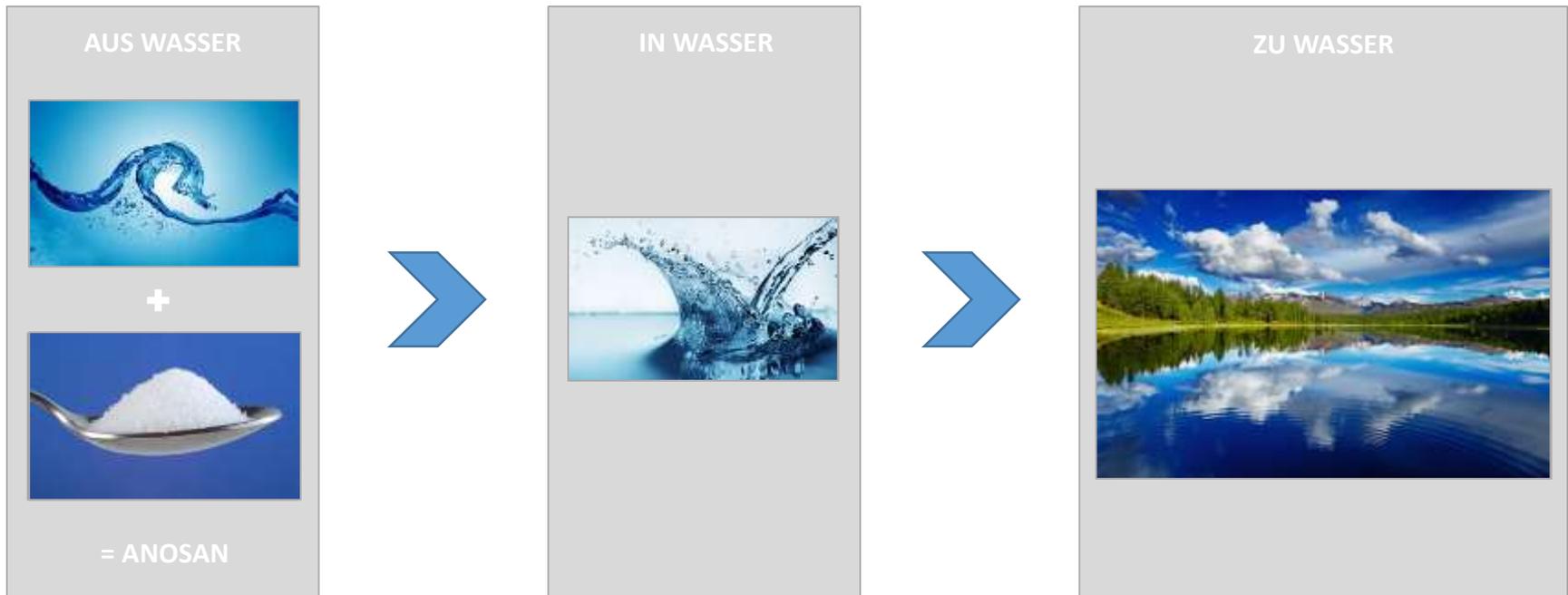
**pH-NEUTRAL**

**NICHT TOXISCH**

**RÜCKSTANDSFREI**



Wenn doch alles so *grün* wäre wie **ANOSAN®**



Worauf kann durch  
**ANOSAN®**  
verzichtet werden?

UMWELTBELASTUNG

BESONDERE VORSICHTS-  
MAßNAHMEN

TRANSPORT VON GEFAHRGUT  
MATERIALBELASTUNG DURCH  
CHEMIE

UND HOHE TEMPERATUREN  
SONDERMÜLL



# WARUM IST **ANOSAN®** NATÜRLICH REIN

WEIL ANOSAN® IM  
ECALIT® VERFAHREN  
PRODUZIERT WIRD



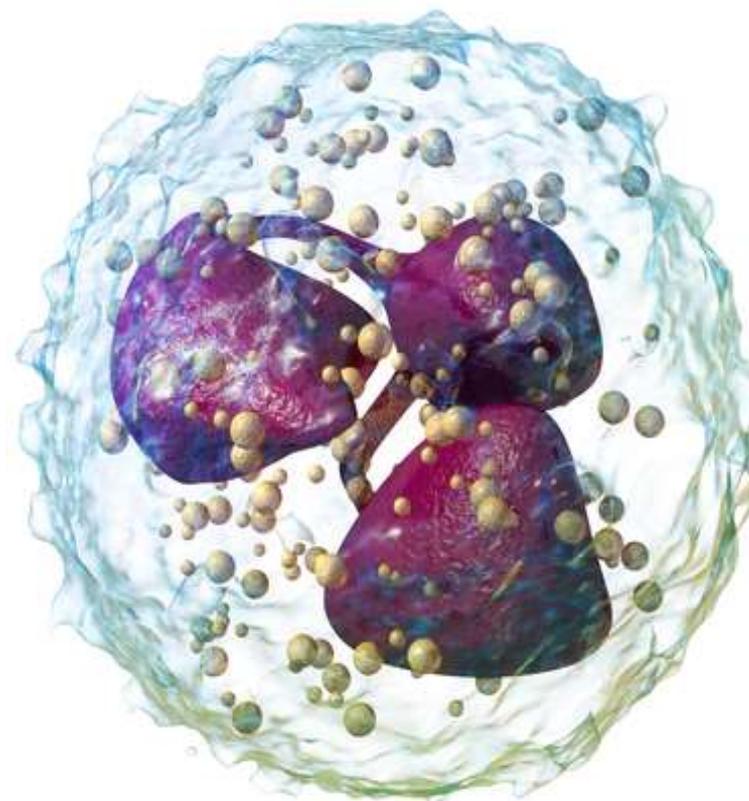
# ANOSAN® IST HUMANIDENTISCH

## ANOSAN®

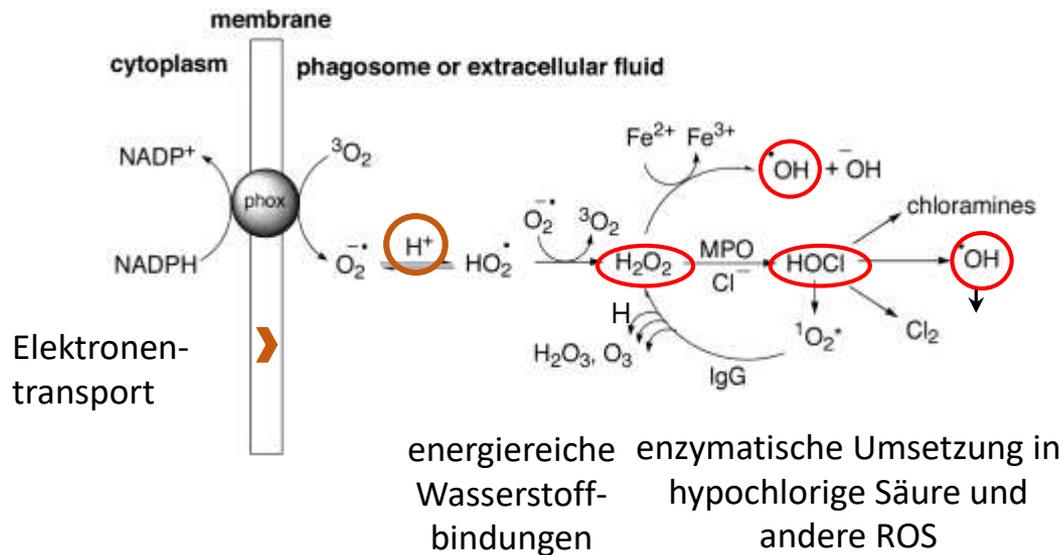
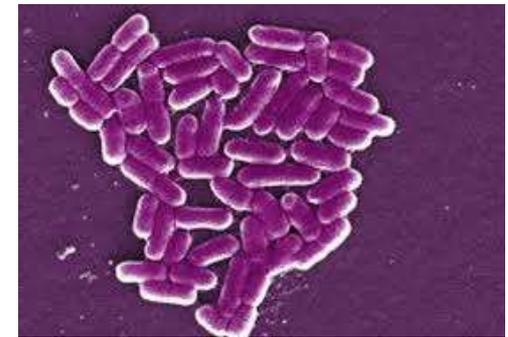
erkennt die gesunde, menschliche Zelle und unterscheidet sie von humanpathogenen Keimen

## ANOSAN®

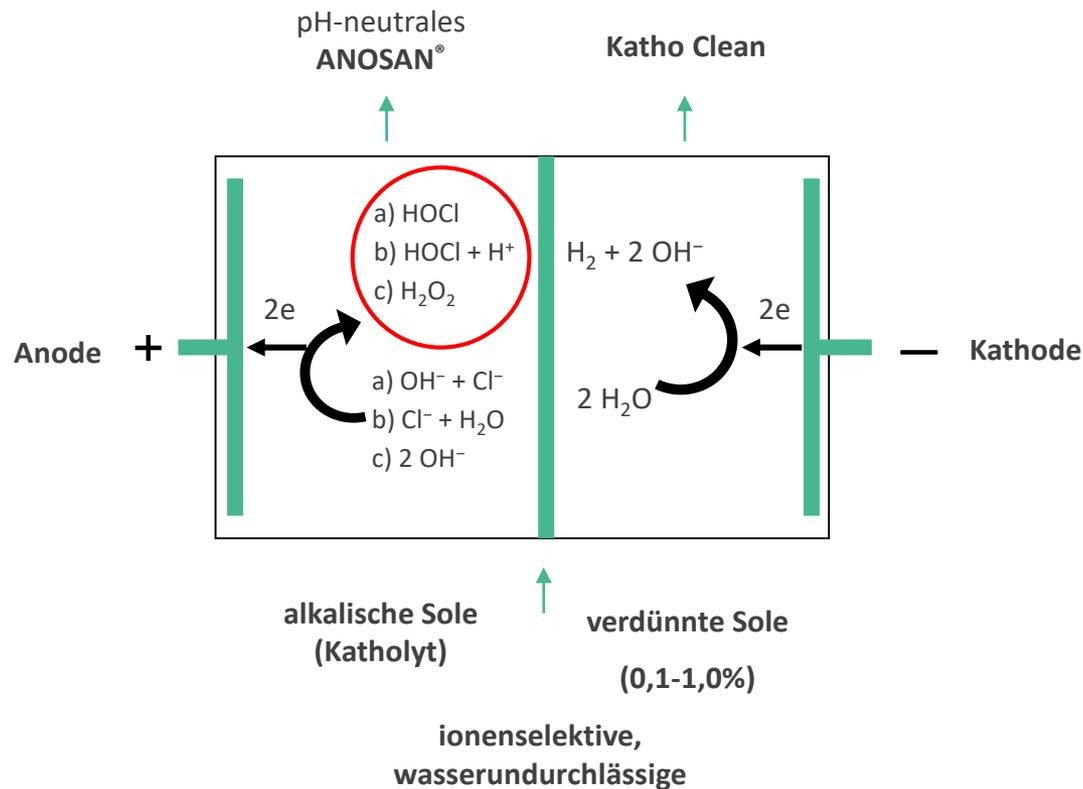
ist nicht toxisch, haut-, schleimhaut- und augenverträglich



# Desinfektion im menschlichen Körper



## Darstellung des ECALIT® - Verfahrens zur Herstellung von ANOSAN®



# OBERFLÄCHEN DESINFIZIEREN

- wischen - sprühen
- vernebeln
- Einwirkzeit
- kein Nachspülen



# LUFT DESINFIZIEREN

- Entfernt Gerüche
- Entfernt Sporen
- Desinfiziert  
Oberflächen
- Hilft Allergikern
- Macht Klimaanlage
- keimfrei

ecabiotec® Desinfektionslösungen

Kostenlos! Sofortkontakt  
☎ 0800 9800 300

# TRINKWASSER DESINFIZIEREN

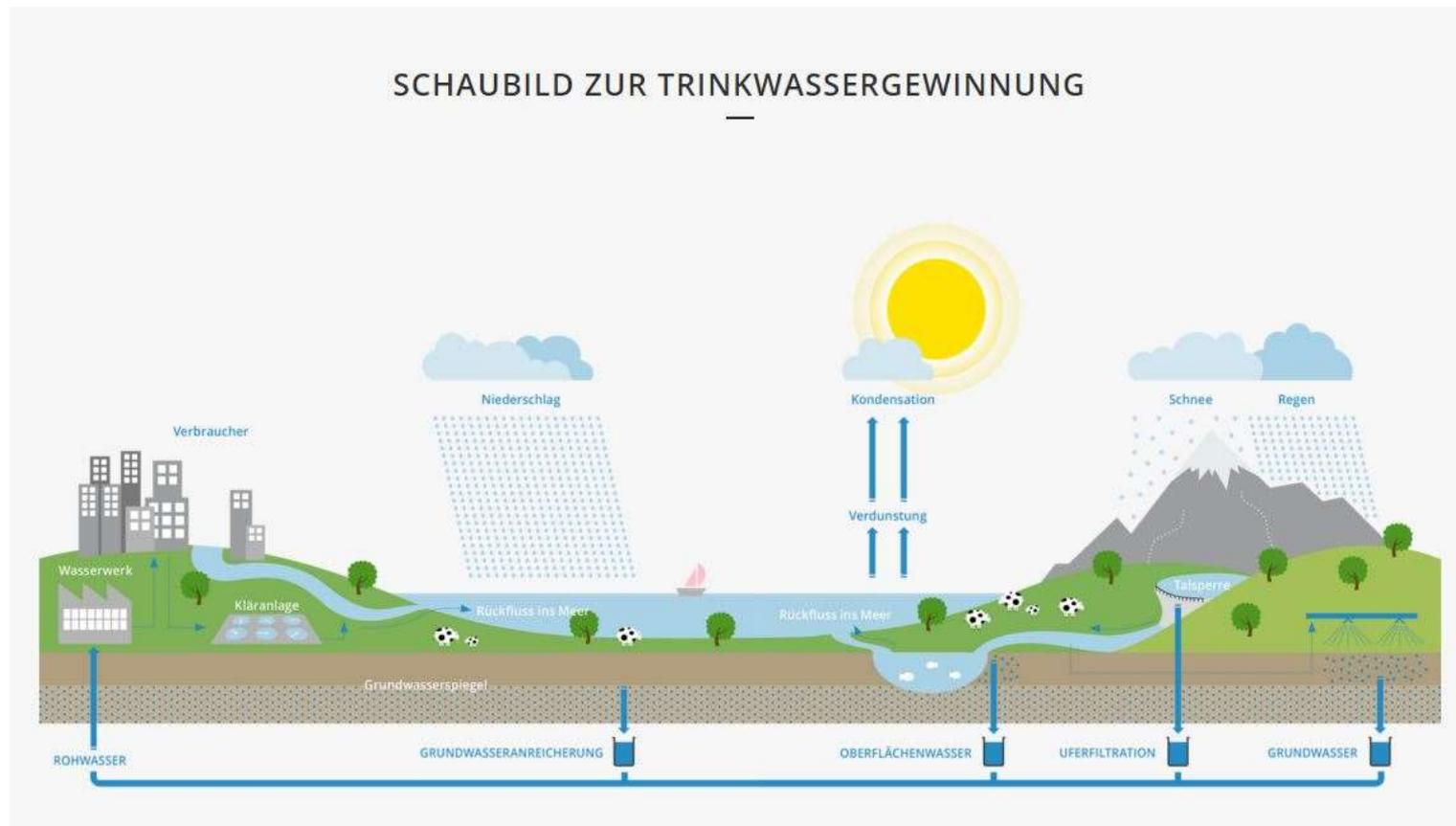
- Hilft sofort, ohne Unterbrechung
- Im Einklang mit der
- Trinkwasserverordnung
- chemische Verfahren
- Entfernt Biofilm



# PRODUKTE



# WIR HABEN NUR EIN WASSER AUF DER ERDE



# AUFBEREITUNG & VERTEILUNG



# ERKRANKUNGEN DURCH TRINKWASSER?

Legionellen sind die  
6. häufigste  
Todesursache



# BIOFILM

Lebensraum von

Legionellen

Pseudomonas

E. Coli

Schützt vor

Desinfektion



# DIE LÖSUNG ANOSAN TW®

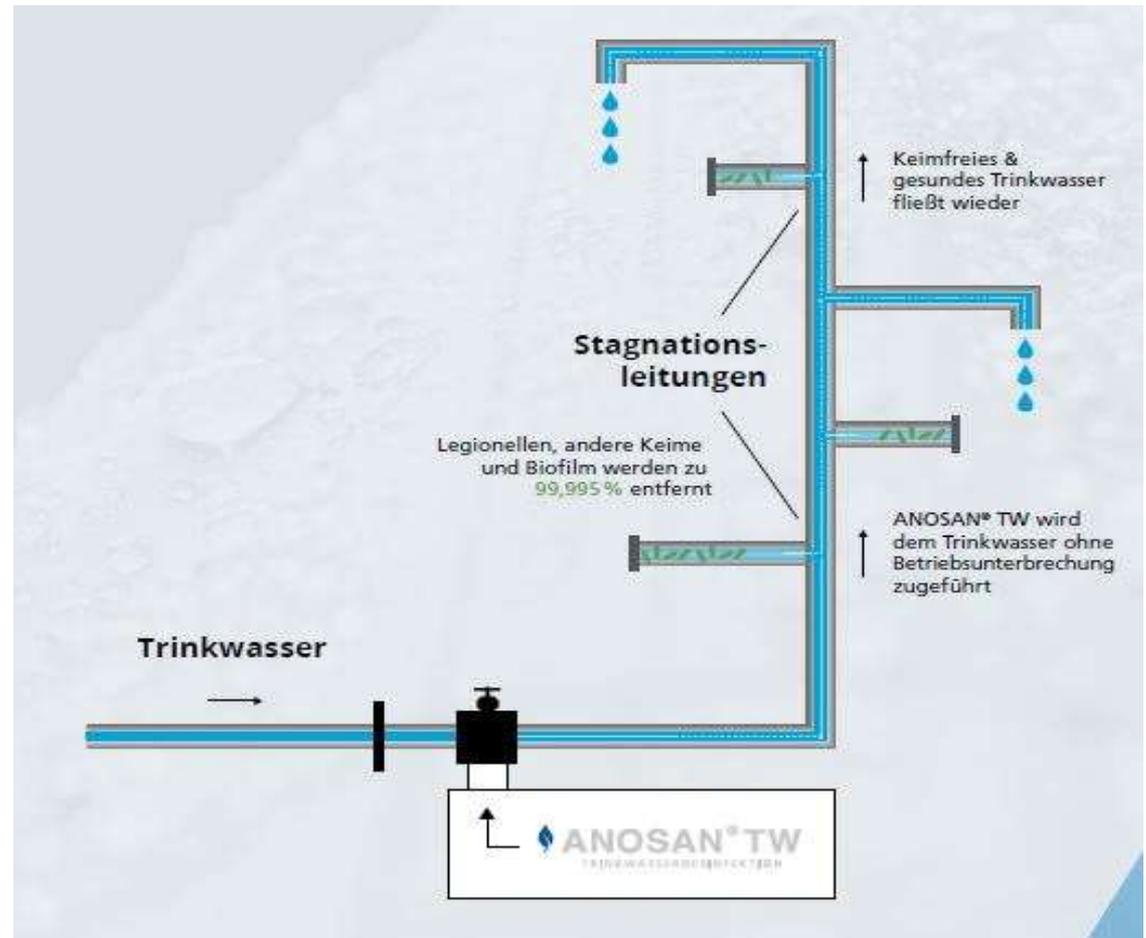
Schnell

Einfach

Praktikabel

Nachhaltig

Sicher



# BEPROBUNG

1. Beprobung am 06.07.2015

2304 KBE/ml, bei 21,1°C

Maßnahmen:

spülen, spülen, spülen...

2. Beprobung am 03.11.2015

1338 KBE/ml, bei 14,4°C

Maßnahme:

ANOSAN TW®

- MIKROBIOLOGISCHE SANIERUNG

3. Beprobung am 18.05.2016

0 KBE/ml, bei:

Kaltwasser max.: 15,8°C min.: 13°C

Warmwasser max.: 52,1°C min.: 43,0°C

# DEUTSCHER MARKT FÜR ANOSAN TW®

Wärmeenergiebedarf  
der Heizung

Brennwert

Wärmepumpe

Nicht sichergestellte

Nutzung

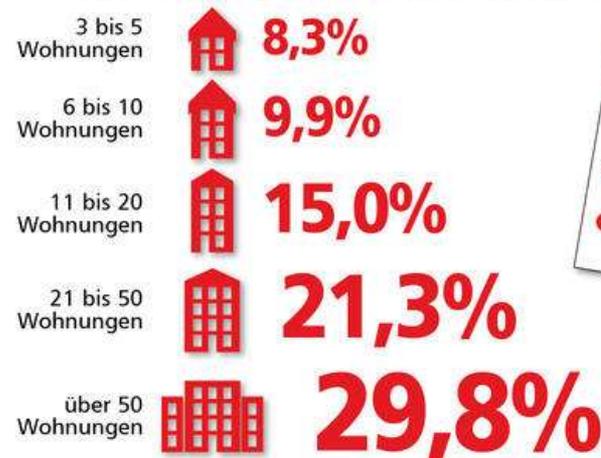


# WO SIND DIE BELASTUNGEN

Beprobt werden  
nur Großanlagen  
Nur  
Warmwasserleitungen

## Legionellenbefall und Gebäudegröße

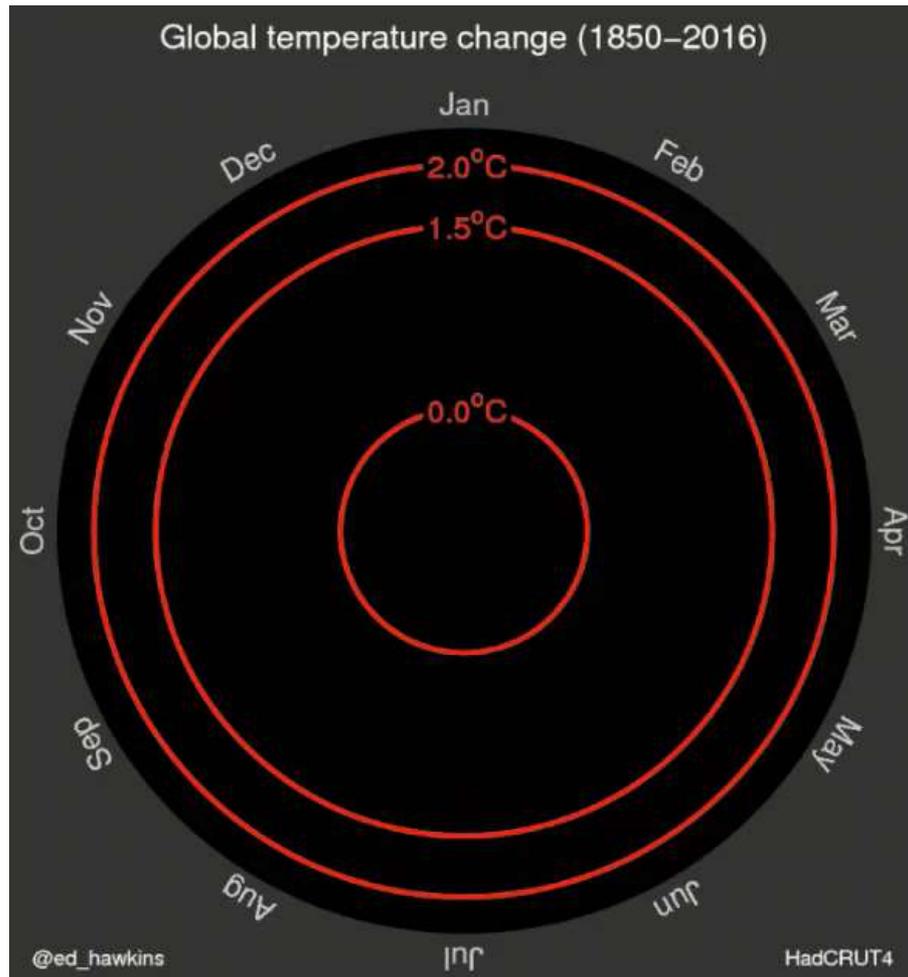
Mit der Gebäudegröße steigt das Risiko eines erhöhten Legionellenbefalls\*



- Hauptursachen:**
- Warmwassertemperatur im Trinkwassersystem zu niedrig
  - zu geringer Durchfluss in den Leitungen
  - ungenügender hydraulischer Ausgleich

\*bei mehr als 100 koloniebildenden Einheiten in 100ml Wasser wird der nach Trinkwasserverordnung definierte technische Maßnahmenwert überschritten

Quelle: Techem/www.techem.de  
Ausgewertet wurden von Techem 55.000 Gebäude



# „EXPERTE DER MBS“



 MBS

ecabiotec   
biotechnology

ZERTIFIKAT

EXPERTE DER MBS  
Experte der mikrobiologischen Sanierung

\_\_\_\_\_

hat die Schulung zur mikrobiologischen Sanierung von Trinkwasserleitungen  
erfolgreich absolviert und umfassende Fachkenntnisse als

„EXPERTE DER MIKROBIOLOGISCHEN  
TRINKWASSERSANIERUNG“

im Rahmen der aktuell gültigen Trinkwasserverordnung (TrinkwV2001) erworben.

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Seminarleiter \_\_\_\_\_

# 1, 2, 3 Legionellenfrei



