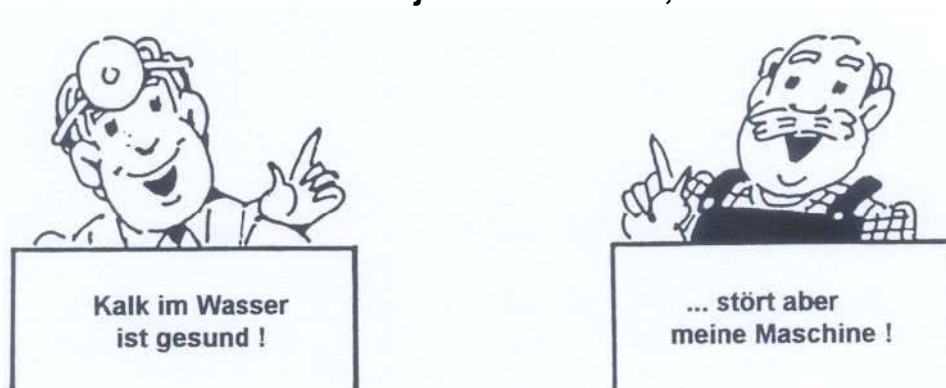


2. **Applona®-Wasseraufbereitung gegen Kalk, hartes Wasser**

Das Wasser ist kalkhaltig und hart. In Abhängigkeit vom Härtegrad der Gesamthärte (Grad deutscher Härte) differenziert man wie folgt:

0 - 4 °dH	sehr weich
4 - 8 °dH	weich
8 - 12 °dH	mittelhart
12 - 18 °dH	ziemlich hart
18 - 30 °dH	hart
über 30 °dH	sehr hart

Aber Kalk ist ja nicht schlimm, denn



Wann sollte welches Verfahren eingesetzt werden?

Die physikalische Wasserbehandlung:

- im Trinkwasserbereich,
um Leitungen und sanitäre Anlagen vor Verkalkungen zu schützen.
- Beispiele:
Privathäuser, Arztpraxen, Bäckereien, Wäschereien, Bäder, etc.

Die Umkehr-Osmose:

- im Trinkwasserbereich
wo der Kalk empfindliche Geräte stört.
- Beispiele:
Arztpraxen, insbes. Zahnärzte, Labore, etc.

Der Ionenaustauscher zur Enthärtung:

- für Brauchwasser - nicht für Trinkwasser!
wo der Kalk stört.
- Beispiele:

Dampfkreisläufe, Druckereien, Labors, etc.