

- Wasserhygiene
- Wasseraufbereitung
- Schwimmbadtechnik
- Prozesswassertechnik



➤ Enthärtungsanlagen

Warum Wasseraufbereitung?

Die Wasserversorger liefern uns ein Trinkwasser, das chemisch, biologisch und hygienisch einwandfrei ist und der deutschen Trinkwasserverordnung 2001 entspricht.

Die Trinkwasserqualität wird laufend und intensiv überwacht, damit ein Höchstmaß an Sicherheit für den Verbraucher gewährleistet ist.

Trotzdem kommt es je nach Wasserqualität im Haushalt zu Problemen mit Wassersteinbildung und Korrosion. Auch die technischen Anforderungen an das Wasser sowie unsere Komfortbedürfnisse lassen sich mit der Wasserqualität nicht immer in Einklang bringen. Kalkablagerungen verursachen den Betreibern von Trinkwasseranlagen **erhöhte Kosten** durch Reinigungsmittel und Reinigungskräfte. Außerdem benötigen viele Haushalts- und Industriegeräte, Teil oder Vollenthärtetes Wasser.



Um diesen Ansprüchen zu genügen, bieten wir **DVGW** geprüfte Enthärtungsanlagen in verschiedenen Leistungsgrößen und Hersteller an. Bei der Entwicklung und Konstruktion wurde besonderer Wert auf gesteigerte Effizienz, Sparsamkeit, Umweltverträglichkeit, Benutzerfreundlichkeit und natürlich innovativen Neuerungen gelegt. Die Auslegung erfolgt nach der Analyse des Rohwassers (vom Wasserversorger geliefertes Wasser) und den Anforderungen des Betreibers. Nicht zuletzt führen überdimensionierte Anlagen zu erhöhten Betriebskosten und unter Umständen **zur Verkeimung** der Geräte.

Wartungen an bestehenden Wassertechnischen Anlagen können von der **E.W.S** durchgeführt werden.

