



## Praktische Beispiele

### Einfamilienhäuser:

Die Waschmittel und andere Zusätze werden deutlich reduziert. Der Kalk klebt nicht mehr und Rückstände werden aufgelöst.

### Miethäuser:

Dank Aqua-4D® trinken die Bewohner von großen Gebäuden wieder Leitungswasser, das vorher ungenießbar war. Die isolierenden Kalkschichten auf den Heizelementen werden eliminiert, mit deutlichen Folgen bei der Einsparung von Energiekosten.

### Hotels - Restaurants:

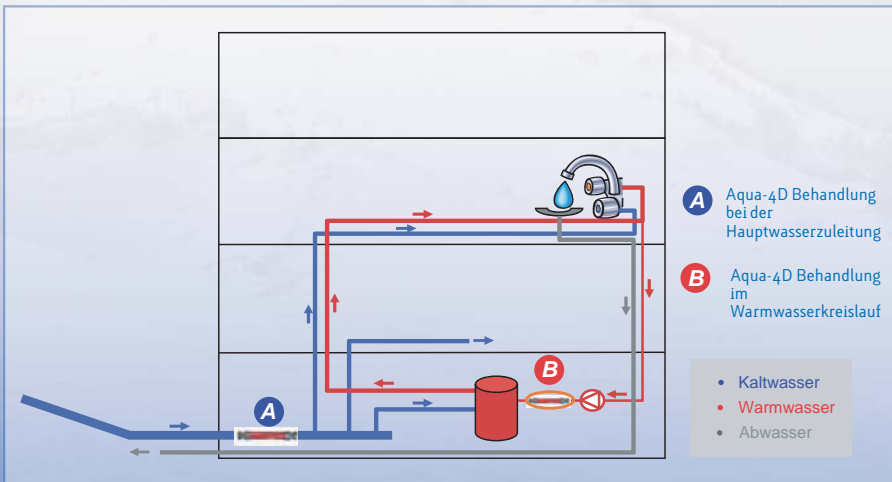
Die Umwandlung des Kalkes verringert den Waschmittelverbrauch. Erhebliche Einsparungen an Unterhaltskosten und Arbeitszeit.

### Schulhäuser - öffentliche Gebäude:

Die öffentlichen Gebäude mit Duschen, Schwimmbädern oder Kantinen profitieren in vollen Ausmass von der Wasserbehandlung, welche auch bei grossen Leitungslängen eine hohe Effizienz aufweist.



## Installation in grossen Gebäuden





## Zufriedene Kunden ...

« ... wir haben die Renovation eines Zimmers verhindern können ... »

... In unserem Wellness-Center wurde ein Wasserenthärter durch das System Aqua-4D® ersetzt. Die mit Aqua-4D® erzielten Resultate sind identisch, wenn nicht besser als mit dem Ionentauscher. Im Hotel haben wir die Renovation eines Zimmers verhindern können, in welchem die Durchflussmenge zu gering war: ungefähr 6 Monate nach der Installation von Aqua-4D® haben sich die Durchflussmengen wieder normalisiert ...



Herr Joseph Bonvin, Hôtel Art de Vivre, Crans-Montana, Schweiz

« ... das Wasser ist nicht mehr rot verfärbt ... »

Wir haben das System Aqua-4D® in 3 Gebäuden installiert. Nach der Installation von Aqua-4D® konnte die systematische Verkalkung der Wasserhähnen und der Duschen gestoppt werden. Eines der Gebäude hatte Korrosionsprobleme: 9 Monate nach der Installation fliesst das Wasser nicht mehr rot verfärbt in den unteren Etagen, und die Situation hat sich in den oberen Etagen bereits merklich verbessert.

Herr Anton Von Mühlernen, Sport-Departement der Schweiz



## Wieso das System Aqua-4D® verwendet werden soll

### Schutz gegen Rost, Verkalkung und Biofilm

Aqua-4D® modifiziert die kristalline Struktur des Kalkes und die elektrische Ladungsverteilung an den Grenzflächen, um bestehende Ablagerungen abzubauen, und neue zu verhindern. Die interne Passivierung der Leitungen schützt gegen Korrosion, der bestehende Biofilm wird abgelöst und ein neuer Aufbau verhindert. Der kombinierte Effekt (gegen Kalk, Rost und Biofilm) beugt der Entwicklung von Bakterien vor.

### Einsparungen bei Energie und Unterhaltskosten

Die sanitären Installationen und die Haushaltsgeräte werden effizient geschützt. Ihr Energieverbrauch wird stark reduziert.

### Gesünderes Wasser

Mit unserer rein physikalischen Behandlung findet das Wasser seine Eigendynamik wieder. Konsequenz: Der Verzicht auf chemische Beigaben und die Reduzierung von Waschmitteln und Weichmachern. Für einen umweltfreundlicheren und verantwortungsvolleren Umgang mit dem Rohstoff WASSER.



### Schutz Ihrer Investitionen

Leitungsreparaturen sind teuer und unangenehm: Mit Aqua-4D® werden diese drastisch reduziert. Die Lebensdauer der Haushalts- und technischen Geräte sowie der Leitungen wird deutlich verlängert.