

Qualitativ einwandfreies Trinkwasser – kein Zufall.

Für den Betrieb einer Liegenschaft und die Erhaltung der Trinkwasserqualität bis zum Endverbraucher ist heute der Objektbetreiber verantwortlich. Dabei spielen die fachgerechte Planung und Installation eine wichtige Rolle. Installateure und Planer stehen deshalb ebenfalls in der Pflicht.

Eine fachgerechte Haustechnikplanung unter Berücksichtigung der Trinkwasserhygiene gewährleistet idealerweise das ständige Durchströmen der Rohrleitungen, wobei nur tottraumfreie und zertifizierte Produkte eingesetzt werden sollten. Die fachgerechte Installation und Inbetriebnahme des Trinkwassersystems verlangen heute besondere Sorgfalt. So müssen lange Stagnationszeiten zwischen Trinkwasserbefüllung und Inbetriebnahme durch den Objektbetreiber vermieden werden. Zudem sind für die Sicherstellung der hohen Trinkwasserqualität periodische Trinkwasserkontrollen notwendig.

Einwandfreies Trinkwasser an jeder Zapfstelle ist kein Zufall.
Es wird massgeblich beeinflusst

- durch eine fachgerechte Planung unter Berücksichtigung der hygienischen Gesichtspunkte,
- durch die Installation von hochwertigen und zertifizierten Produkten, die fachgerechte Montage und eine den Bewohnern angepassten Nutzung,
- durch ein Zirkulationssystem, welches das ständige Durchströmen des Trinkwassers sicherstellt und das Temperaturniveau überwacht.

Trinkwasserkompetenz bei GF JRG.

GF JRG entwickelt, fertigt und vertreibt Produkte für die Trinkwasserinstallation in bewohnten Objekten. Die Entwicklung erfolgt unter ganzheitlichen Gesichtspunkten und unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit. Dies mit dem Ziel, Sicherheit, Gesundheit und Komfort sicherzustellen.

Tottraumfreiheit - Trinkwasserhygiene mit System!

Schweiz

GF JRG AG
Hauptstrasse 130
CH-4450 Sissach
Tel. +41 (0)61 975 22 22
info.jrg.ps@georgfischer.com
www.jrg.ch

Deutschland

Georg Fischer GmbH
Nördliche Grünauer Strasse 65
D-86633 Neuburg/Donau
Tel. +49 (0)8431 5817-0
info.jrg.ps@georgfischer.com
www.jrg.de



Gesundheit
Sicherheit
Komfort

Tottraumfreiheit –
Trinkwasserhygiene
mit System!

+GF+ JRG

+GF+ JRG

Qualitativ einwandfreies Trinkwasser – keine Selbstverständlichkeit.

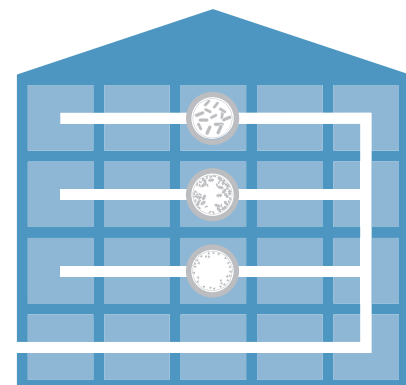
Die Wasserwerke liefern das Trinkwasser in jedes Haus. Dabei werden die strengen gesetzlichen Vorschriften des Lebensmittelgesetzes und der Trinkwasserverordnung garantiert.

Doch nicht immer erreicht das qualitativ einwandfreie Trinkwasser auch die Endverbraucher im bewohnten Haus. Mikrobiologische Belastungen wie Bakterien, Viren, Pilze und Sporen im Trinkwasserinstallationssystem oder in der Trinkwasseraufbereitung gefährden häufig die Gesundheit der Bewohner.

Grosse Liegenschaften wie Mehrfamilienhäuser, Hotels, Spitäler und Altersheime aber auch Sportanlagen, Hallenbäder und öffentliche Projekte sind besonders von Problemen dieser Art betroffen. In solchen Liegenschaften wird oft Trinkwasser über längere Zeit nicht genutzt. Wenn kein Trinkwasser gezapft wird, führen die Stagnationen zu schleimartiger Biofilmbildung.

Es gibt weitere Faktoren, welche die Biofilmbildung begünstigen. So führt belastetes oder aggressives Trinkwasser zur Bildung von Kalkstein sowie zu Korrosionen an Armaturen und in den Trinkwassersystemen. Die rauen Oberflächen bilden eine ideale Voraussetzung für den Aufbau eines Biofilms und für das Wachstum von verschiedenen Bakterien wie Legionellen und Pseudomonaden.

Was gefährdet das Trinkwasser in grösseren Liegenschaften?



Bakterien



Kalksteinbildung



Korrosion



Reiner Genuss – dank einer hochwertigen Trinkwasserinstallation.

Qualitativ einwandfreies Trinkwasser – eine ganzheitliche Lösung.

GF JRG bietet Ihnen eine ganzheitliche Lösung für die Trinkwasserinstallation aus einer Hand an:

- Durchdachte, modulare Trinkwasserinstallationssysteme, praxiserprobt, strömungs- und geräuschoptimiert und frei von Toträumen.
- Planungsempfehlungen für die Trinkwasserinstallation vom Hausanschluss bis zum Endverbraucher.
- Durchführung von Fachseminaren und Schulungen sowie Hilfestellung bei der Montage und Inbetriebnahme von Anlagen.

Von den Leistungen profitieren

Haustechnikplaner und Objektbetreiber.

Sie schätzen insbesondere die hohe Sicherheit der Produkte von GF JRG. Diese haben sich in der Praxis während mehreren Jahrzehnten bewährt. So weisen die Armaturen und Rohrleitungssysteme keine Toträume auf, in denen sich stagnierendes Trinkwasser sammelt. Ausserdem sind die zertifizierte Produkte von GF JRG zuverlässig und wartungsarm.

Die Endverbraucher. Diese erhalten jederzeit qualitativ hochwertiges und sauberes Trinkwasser. Denn der Einsatz der GF JRG Produkte garantiert eine minimale mikrobiologische Trinkwasserbelastung. Ein Plus für die Gesundheit der Endverbraucher. Kleinste Druckverluste in der gesamten Trinkwasserinstallation, sowie geringste Fliessgeräusche garantieren einen hohen Kalt- und Warmwasserkomfort.

Mit System zu mehr Sicherheit, Gesundheit und Komfort.



Qualitativ einwandfreies Trinkwasser – mit der LegioStop Family.

JRG Sanipex – Das Trinkwasserinstallationssystem.

Das Trinkwasserinstallationssystem JRG Sanipex classic wird weltweit seit 30 Jahren eingesetzt. Es lässt sich bei beengten Platzverhältnissen flexibel und einfach montieren. Die Kombination von JRG Sanipex classic mit JRG Sanipex MT erweitert die Einsatzmöglichkeiten für die moderne, hygienisch einwandfreie Haustechnik und setzt so einzigartige Massstäbe. Die Verbindungstechnik bietet mehrfache Sicherheit bei vollem Querschnitt. Dadurch entstehen keine Hohlräume, womit die Totraumfreiheit gewährleistet ist. Weiterer Vorteil des JRG Sanipex Systems ist: Geringer Druckverlust und kaum Fliessgeräusche. Installationsanpassungen und Erweiterungen sind dank lösbaren Sanipex-Systemkomponenten jederzeit mit kleinstem Aufwand möglich.



JRG LegioTherm System – Temperatur-Monitoring für die Warmwasserzirkulation und die thermische Desinfektion.

Das modulare JRG LegioTherm System wird überall dort eingesetzt, wo die Warmwasserzirkulation mit einer kontrollierten thermischen Desinfektion kombiniert werden soll. Das JRG LegioTherm System bietet einen optimalen Schutz vor Biofilmbildung und mikrobiologischen Belastungen. Mit Hilfe der Online-Temperaturüberwachung garantiert das JRG LegioTherm System einen hohen Warmwasserkomfort und warnt den Objektbetreiber bei Abweichungen. Die zentrale Steuerung, die sich auch mit dem PC-Netzwerk verbinden lässt, reduziert den Betriebs- und Wartungsaufwand massiv.



JRG LegioStop – tottraumfreie Armaturen.

Toträume sind wahre Brutstätten für Krankheitserreger. Aus diesem Grund muss nicht nur das Installationssystem frei davon sein; auch Armaturen dürfen keine Hohlräume aufweisen, die nicht durchströmt sind. Das neuartige Absperrventil JRG LegioStop erfüllt sämtliche hygienische Anforderungen. Zudem sind Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dank strikter Trennung von Trinkwasser und Mechanik auf Jahre gewährleistet.

