



Konzepterstellung zur zerstörungsfreien Sanierung des Leitungssystems

Sie wollten schon immer wissen, wie es um die Installation in Ihrem Gebäude bestellt ist? Wir schaffen eine faire Risikoeinschätzung auch nach VDI 6001 und VDI 6023 mit klarem Nutzen und einem gesicherten Budget für die nächsten Jahre.

Die **neue Trinkwasserverordnung** regelt seit dem 01.01.2003/1.12.2012 gesetzlich, welche Qualität das Trinkwasser an der Zapfstelle haben muss. Verantwortlich dafür ist nun der Betreiber des Gebäudes. Er hat nach § 16-3 in Fällen, in welchen das Wasser nicht den Anforderungen nach § 5 bis 7 entspricht, die Verpflichtung

- Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache für schlechte Trinkwasserqualität durchführen
- Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen
- Die Bewohner über die schlechte Trinkwasserqualität und die Maßnahmen zur informieren

Bei der Objektanalyse entnehmen wir Rohr- und Wasserproben, endoskopieren Ihre Leitungen und prüfen deren Zustand.

Alle gewonnenen Daten und Risiken fassen unsere Ingenieure in einem ausführlichen Objektbericht zusammen und schlagen Ihnen – falls erforderlich – verschiedene Sanierungskonzepte und Hygienemaßnahmen vor. Dabei richten wir uns nach Ihren

Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org



Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und von namhaften und bekannten Prüfinstituten geprüft.

technischen kurz- oder langfristigen Anforderungen, aber immer streng nach dem Stand der Technik.

Jetzt haben Sie ein Konzept, wie Sie mit dem Gebäude für die nächsten Jahre technisch und wirtschaftlich planen können. Wir geben dabei die Planungssicherheit!

Die Objektanalyse führen wir durch an:

- Wasserleitungen
- Gasleitungen
- Heizungsleitungen

... und wenn wir keine Standardlösung haben, lassen sich unsere Ingenieure für Sie etwas einfallen!

Objektanalyse Fallbeispiele

Auch wir können nicht nur durch äußere Begutachtung Lösungen schaffen. Wir helfen Ihnen aber, Ihre Budgetmittel optimal einzusetzen. Durch eine gezielte Analyse der Problemstellen im Objekt bieten wir Ihnen kostengünstige Alternativen an.

Fallbeispiel 1:

Hotelkomplex mit Restaurant

Problem: Rostiges Wasser und Rohrbrüche.

Unsere Lösung: Durch die Objektanalyse wurden die Problemzonen gefunden und ein kostengünstiger Sanierungsmix aus Leitungserneuerung, Wasserleitungssanierung und Wasserbehandlung dargestellt.



Kosten geplante Wasserleitungssanierung: 265 T€

Kosten für Sanierung nach Analyse: 105 T€

Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim

www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org



Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und von namhaften und bekannten Prüfinstituten geprüft.



Fallbeispiel 2:

Wohngebäude mit 52 WE

Problem: Rostiges Wasser nach kurzem Stillstand und teilweise verminderter Wasserdruck.

Unsere Lösung: Aus dem ersten Erscheinungsbild ergab sich eine Wasserleitungssanierung ab Kellerdecke und Erneuerung der Kellerverteilung. Bei der Objektanalyse wurde jedoch festgestellt, dass die Rostprobleme zwar generell, die Druckprobleme aber punktuell sind. Dafür haben wir ein entsprechendes Konzept erarbeitet.

Kosten geplante Großsanierung: 142 T€

Kosten für Sanierung nach Analyse: 38 T€

