

DIE BESTEN ARBEITEN MIT DEM

ORIGINAL BOXSYSTEM

SICHERE BADEZIMMERINSTALLATION FÜR JAHRZEHNTE

SEIT
25 JAHREN
BESCHÄFTIGEN
WIR UNS INTENSIV
MIT DEM LEBENSMITTEL
WASSER UND VERBESSERN MIT
INNOVATIVEN LÖSUNGEN IN
DER INSTALLATIONSTECHNIK
DIE LEBENSQUALITÄT
DER MENSCHEN
NACHHAL-
TIG.

FÜR DIE BESTEN DAS ORIGINAL

Vielen Verantwortlichen ist neben dem Trinkwasser im Ursprung auch der Transport zu den Nutzern wichtig.

Diesen Fachleuten ist es von Bedeutung, dass die Qualität des Trinkwassers nachhaltig hoch bleibt und Belastungen wie Kondensat, Geräuschbildung und Wärmeverlust bei Warmwasser verhindert werden.

Diese hohen Ansprüche finden sich in den MHS-Boxsystemen. Vom Erfinder dieser Installationstechnik erhalten Sie hier das größte Qualitäts-Know-how,

nachhaltige Sicherheit, Produktvielfalt und verlässliche Partnerschaft. Die Original MHS-Boxsysteme halten, was Sie sich als Bauherr wünschen.

Weiters laden wir Sie herzlich zu unserer Ausstellung in die Lebenswelt Wasser ein. Auf 800m² entstand eine einzigartige Ausstellung in der sämtliche Facetten über das Lebensmittel Wasser hautnah erfahrbar werden. Im zweiten Teil der Ausstellung werden diese Erfahrungen genutzt, um den technischen Kreislauf des Wassers in einem Gebäude besser zu verstehen.

Darauf ist MHS besonders stolz:

- ◆ ISO-zertifiziert 9001
- ◆ ISO-Zertifiziert 1090
- ◆ Staatliche Auszeichnung
- ◆ Produkte CE-Zertifiziert
- ◆ Bauaufsichtliche Zulassung vom „Deutschen Institut für Bautechnik“



Wir freuen uns auf Ihren Besuch in der Lebenswelt Wasser, inmitten der Schilcherheimat Österreichs. MHS GmbH, Gewerbepark 11, 8510 Stainz, www.lebenswelt-wasser.at

ACHTEN SIE AUF DIE QUALITÄT IHRER SANITÄRINSTALLATIONEN

SIE BLEIBT IHNEN JAHRZEHNTE ERHALTEN!

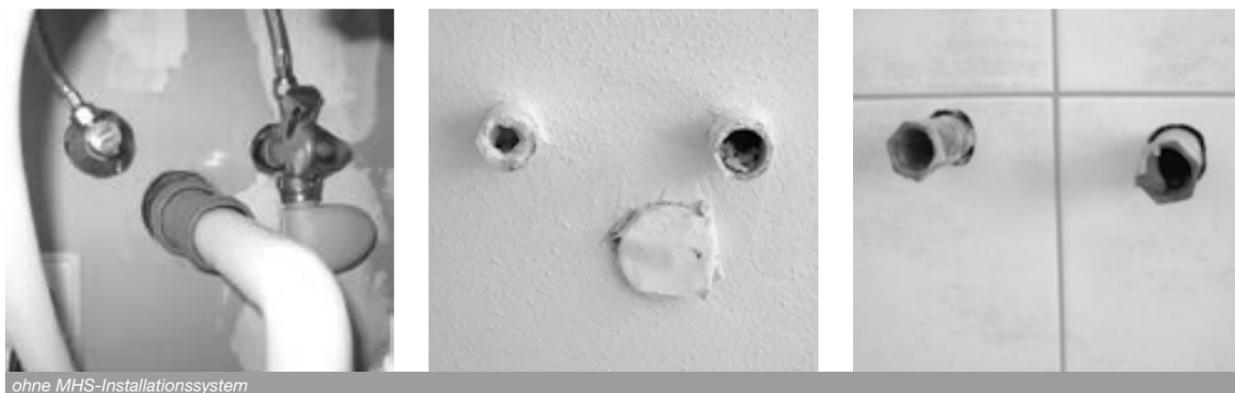
Erfahrungsbericht: Die Familie – auf der Suche nach einem neuen Zuhause – möchte die negativen Erfahrungen, mit der aktuell bestehenden Sanitärsituation, in ihrem neuen Zuhause vermeiden. Frau Ferletz berichtet:

Uns störte sehr, dass die Armatur im Badezimmer immer wackelte. Aus diesem Grund haben wir uns gedacht, dass wir uns eine sehr gute neue Armatur kaufen. Leider hat dies keinen Erfolg gebracht, da die Auslassgestaltung leider schief montiert wurde. Eine Korrektur der Unterputzinstallation hätte enorme Kosten verursacht und war daher aus diesem Grund nicht durchführbar.

Wir hatten ebenfalls festgestellt, dass die Leitungen im Mauerwerk Kondenswasserbildungen verursachten. Dadurch wurden die Wände feucht und man hat deutlich eine Schimmelbildung gesehen.

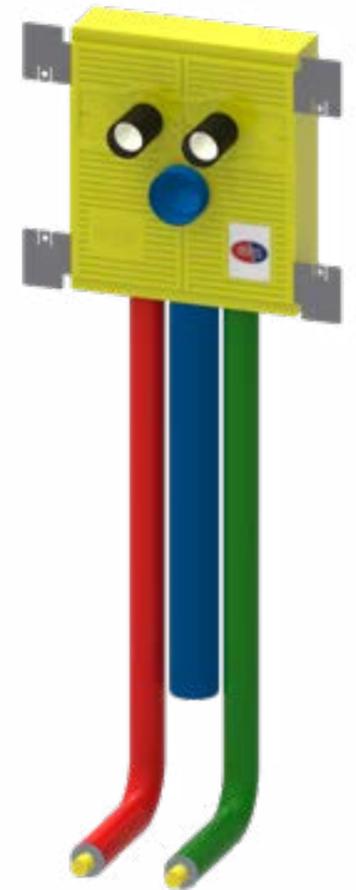
Weiters störte uns sehr, dass beim Nutzen einer Wasserleitung das Strömungsgeräusch im gesamten Haus hörbar war.

Aus Erfahrung haben wir Wünsche an unseren zukünftigen Lebensraum mitgebracht und werden im Unterputzbereich, unter den Fliesen, die schwer zu korrigieren sind, keine Kompromisse mehr zulassen.



IHRE VORTEILE MIT DER MHS-BOXTECHNIK

- + Millimetergenaue Anschlüsse**
Die exakt gefertigten Auslässe der MHS-Box sitzen fest und verhindern Dehnungsspannungen. Ihre Armaturen und Geräte können dadurch leicht und sicher montiert werden. Nichts wackelt mehr.
- + Trockene Wände**
Der geschlossenzellige Boxkörper verhindert Kondensation und somit Schimmelbildung in der Wand. MHS sorgt für dauerhaft trockene Wände in Ihrem Lebensraum.
- + Schalldämmung**
Die MHS-Systemtechnik reduziert Fließgeräusche in der Wand entscheidend. Dadurch verschwinden störende Geräusche im Wasserfluss.
- + Gesparte Energie**
Diese optimale Dämmung spart Energie. Warmwasser bleibt warm (duschen), Kaltwasser bleibt kalt (trinken).



WIE TRINKWASSER VITAL BLEIBT



Mit der Vitalboxtechnik wird jeder Auslass komplett und immer wieder mit vitalem Wasser freigespült und trotzdem kein einziger Liter Trinkwasser verbraucht (WC-Spülung).

Wasser ist ein verderbliches Gut.

Wenn Wasser in Hauswasserleitungen unbewegt steht, in den so genannten Totleitungen, bilden sich Bakterien

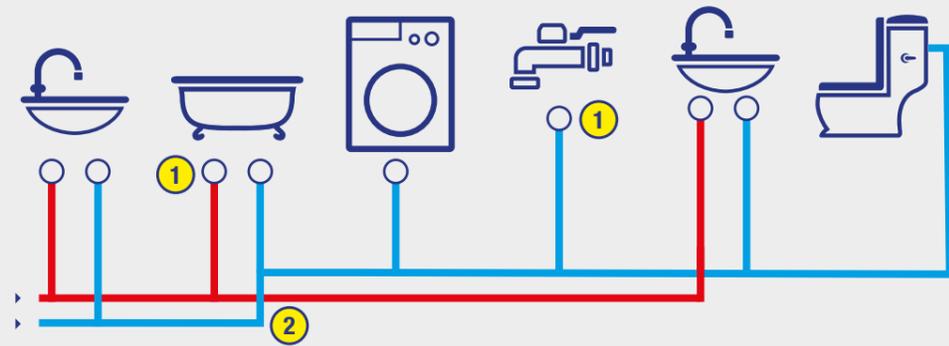
(Legionellen). Beispiel: Die Badewanne wird oft im Sommer nicht benutzt, so steht das Wasser in der Leitung – dort bilden sich Legionellen. Legionellen lösen die Legionärskrankheit aus, woran in Deutschland und Österreich jährlich mehr Menschen als an AIDS sterben.

MHS ist der erste Anbieter mit einem **eigenen Boxsystem**, das derartige Totleitungen unmöglich macht.

Die **Vitalbox** sorgt für eine vitale Wasserführung. Das heißt, dass alle **Wasserauslässe mit vitalem Wasser versorgt** werden.

Vitales Wasser steht dadurch jederzeit sofort zur Verfügung. Auf warmes Duschwasser bzw. kühles Trinkwasser braucht nicht lange gewartet zu werden.

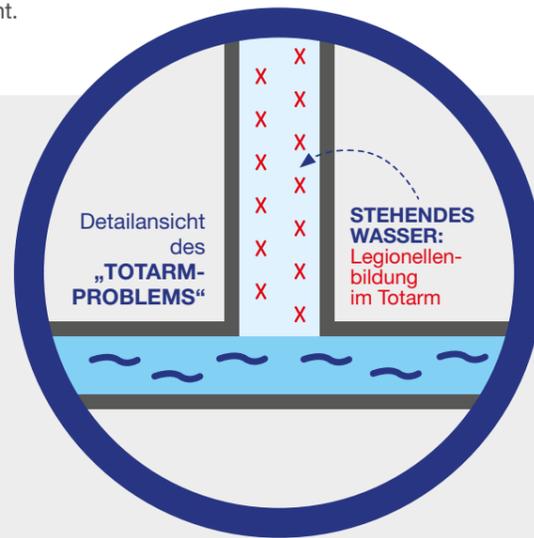
Wasserkreislauf im Haushalt ohne Vitalbox



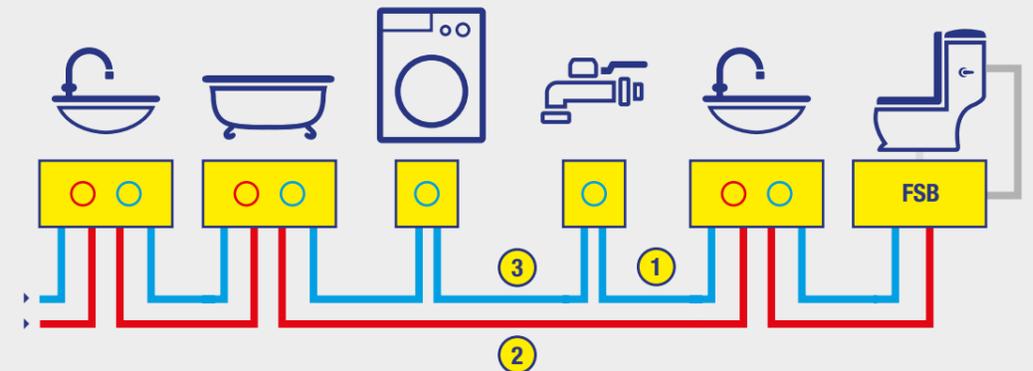
— Warmes Wasser
— Kaltes Wasser

1 Totleitungen

2 Rohrkreuzungen erwärmen Kaltwasser



Wasserkreislauf im Haushalt mit Vitalbox



1 Frisches Trinkwasser

— Warmes Wasser
— Kaltes Wasser

2 Für die WC-Spülung wird zuerst das abgestandene und ausgekühlte Warmwasser genutzt.

3 Nach der Erneuerung des Warmwassers schaltet ein Ventil um und entnimmt für die WC-Spülung Wasser aus dem Kaltwassersystem.

DIE VORZÜGE EINER AKTIVEN WASSERFÜHRUNG (Legionellenschutz, Bakterien-schutz)

Das Warmwasser und Kaltwassersystem wird gleichermaßen **permanent freigespült** und somit Ablagerungen und Bakterienwachstum entgegengewirkt.

Alle Auslässe werden bei jeder WC-Spülung **freigespült** und somit

Totleitungen und lange Stagnationsphasen ausgeschlossen.

Um bei **Betriebsunterbrechungen** wie Urlaub etc. die Lebensmittelqualität im Wasser hoch zu halten, kann mittels automatischer WC-Drückerplatte in gewissen Zeitabständen **automatisch gespült** werden. Die Gesamtkosten für eine solche **tägliche Hygienespülung** über eine Woche betragen ca. € 0,48/ Woche und wird nur dann aktiv, wenn keiner zu Hause ist.

VORTEILE VITALER WASSERKREISLAUF

Abgestandenes Wasser über das WC entsorgen

Die WC-Spülung benötigt die größte Wassermenge in einem Haushalt. Mit dem MHS-Vitalboxsystem verwenden Sie zur Spülung nicht mehr frisches Trinkwasser, sondern das in den Rohren geparkte und abgestandene Wasser.

25.000 Liter eingespartes Wasser

Durch die Nutzung des abgestandenen Wassers bleiben das Warmwasser und Kaltwasser-Leitungssystem aktiv. Bis zu 25.000 l pro Jahr und Haushalt können damit an Wasser und Kanal-kosten eingespart werden. Diese Wassermenge wird nämlich beim Warten auf die richtige Trink- oder Duschtemperatur verbraucht.

Perfekte Isolierung

Jeder Auslass ist mit einem hochwer-

tigen Isolierkörper ausgestattet. Das reduziert Fließgeräusche, verhindert die Kondensatbildung und wirkt der Entwärmung entgegen. Der Isolierkörper begleitet auch den Armaturenkörper und sichert mechanische Stabilität für viele Jahrzehnte. Die Auslässe sind somit normgerecht ausgeführt und für die Trinkwassernutzung geeignet.

Vermeidung der Bakterienbildung

Bei jeder WC-Spülbetätigung wird das abgestandene Wasser aus dem

System entfernt. Damit steht bei jedem Auslass – auch bei selten benutzten – vitales Wasser zur Verfügung. Stehendes Wasser und damit Bakterienwachstum wird so bei Kalt- und Warmwasser vermieden.

Keine Rohrkreuzungen

Das ausgekreuzte Installationssystem in der MHS-Vitalbox verhindert die problematischen Rohrkreuzungen im Bodenaufbau.



IHR PARTNER IN SACHEN TRINKWASSER

MHS GmbH

Montagesysteme für Heizung und Sanitär

Gewerbepark 11, A-8510 Stainz

T +43/3463/5650

office@mhs.at