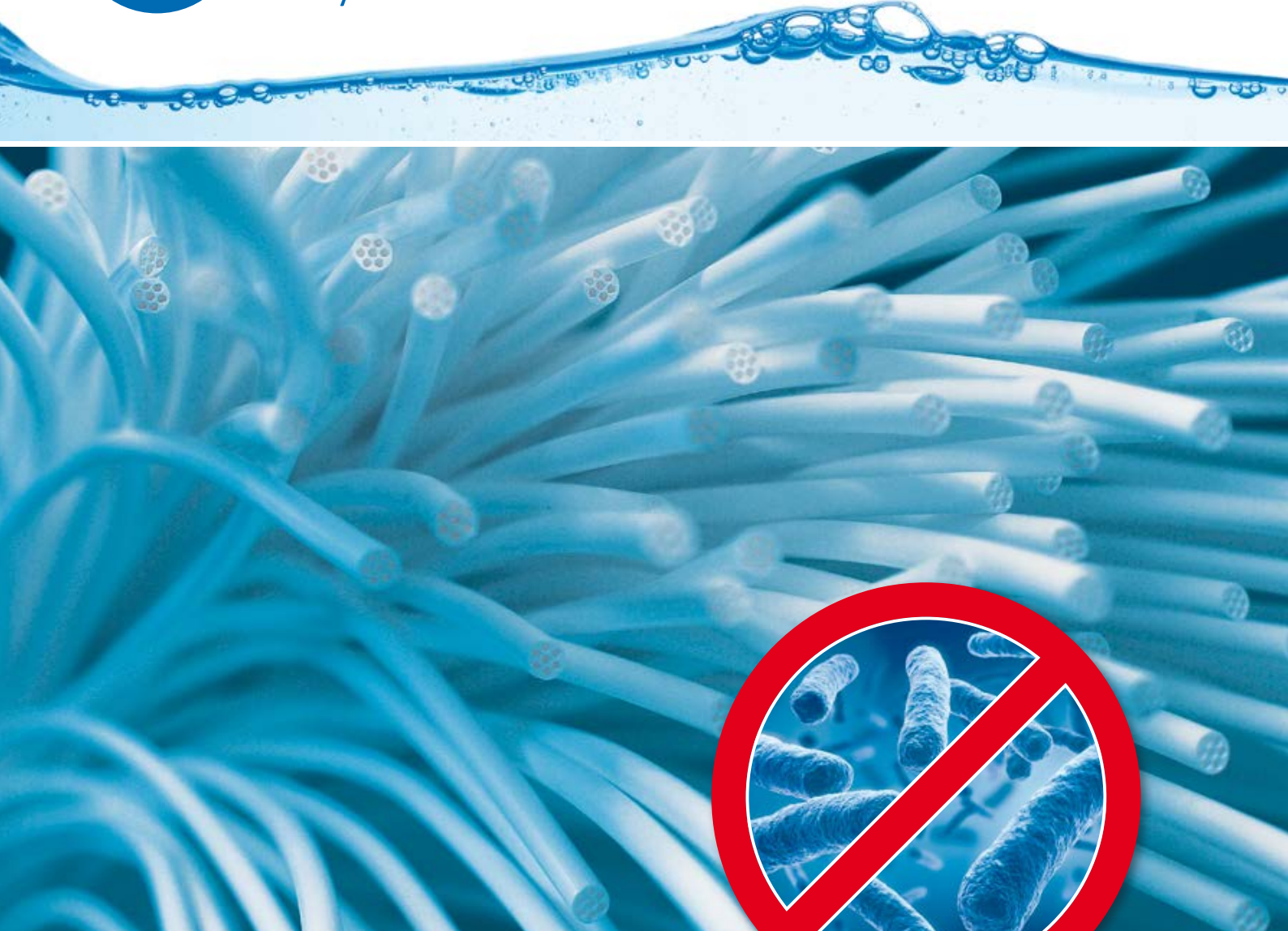




**ProfiDes<sup>®</sup>**  
Trinkwasserhygiene  
mit System



**ProfiDes<sup>®</sup> –  
das Sanierungssystem von morgen  
für den Installateur von heute**

# ProfiDes® – Trinkwassersanierung mit wirtschaftlichem Potenzial

**Die Novellierung der TrinkwV 2001 eröffnet dem modernen Fachhandwerker im Sanitär- und Heizungsbereich einen lukrativen neuen Geschäftsbereich.**

Nach statistischen Erhebungen der Gesundheitsämter weisen circa 30 Prozent der bisher untersuchten Trinkwasseranlagen Überschreitungen der mikrobiologischen Grenzwerte bzw. des technischen Maßnahmenwerts auf. Aus den Erhebungen geht ebenfalls hervor, dass bisher erst knapp 40 Prozent der nach TrinkwV 2001 überprüfungspflichtigen Trinkwasseranlagen untersucht wurden, obwohl die Frist für die Erstuntersuchungen bereits am 31.12.2013 abgelaufen ist.

Diese Zahlen belegen, wie groß das Potenzial an zu desinfizierenden und/oder zu sanierenden Trinkwasseranlagen ist. Jeder einzelne Unternehmer oder sonstige Inhaber (UsI) einer kontaminierten Trinkwasseranlage benötigt dringend Hilfe.

## Die aktuelle Situation

Der Markt ist überschwemmt von Mitteln, die alle eine hervorragende Wirkung propagieren. Diese unüberschaubare Auswahl wirft beim Installateur eine Vielzahl von Fragen auf:

- Wann sollte welcher Wirkstoff mit welcher Konzentration eingesetzt werden?
- Ist der Wirkstoff nach UBA-Liste für Trinkwasser zugelassen?
- Ist eine Nutzungseinschränkung der Trinkwasseranlage möglich, oder kann die Dekontamination während des laufenden Betriebs erfolgen?
- Ist das Material der Trinkwasserleitungen beständig gegen das verwendete Mittel?
- Wie lange sollte das Mittel eingesetzt werden?
- Welche Parameter sind während der Desinfektion zu überwachen?
- Wie sieht eine vorschriftsmäßige Dokumentation während der Desinfektionsphase aus?
- Ist die Trinkwasseranlage nach Ende der Maßnahme hinreichend dekontaminiert?

## Was fehlt am Markt?

Ein vollständiges System zur gezielten Desinfektion bzw. zur mikrobiologischen Reinigung, in dem die einzelnen Komponenten exakt aufeinander und auf die kontaminierte Trinkwasseranlage bzw. -installation abgestimmt sind.

Aus diesem Grund hat die ProfiDes GmbH in Zusammenarbeit mit der Firma Sanit-Chemie Reinigungsmittel und -geräte GmbH ein System entwickelt, das zielgenau auf die bestehenden Probleme jeder Trinkwasseranlage bzw. -installation zugeschnitten werden kann. Im Team mit unseren ProfiDes-Partnern wollen wir mit dem ProfiDes-System für sauberes Trinkwasser in neuen oder sanierten Trinkwasserinstallationen sorgen.

**Fühlen Sie sich angesprochen? Dann werden auch Sie ProfiDes-Partner!**



# ProfiDes® und ProfiDes®-Partner – Teamwork für gesundes Trinkwasser

ProfiDes-Partner profitieren von einem stimmigen Komplettsystem aus hochwertiger Technik und fundiertem Know-how für die erfolgreiche Sanierung von mikrobiologisch kontaminierten Trinkwasseranlagen.

## Die Leistungen von ProfiDes®

- exklusive Bereitstellung des ProfiDes-Systems für die ProfiDes-Partner
- Kooperation mit einem bereits bestehenden Netzwerk von Laboren, Probenehmern und Gefährdungsanalysten
- Einbindung der Partner in ein flächendeckendes ProfiDes-Netzwerk, das für Hygiene-probleme in Trinkwasseranlagen eine Komplettlösung aus einer Hand bieten kann
- Schulung und Weiterbildung der ProfiDes-Partner
- Projektmanagement für die ProfiDes-Partner
- Qualitätssicherung während des gesamten Projekts – vom Beginn über die Durchführung bis zum Abschluss der Sanierung
- Auswertung und Analyse als Basis für die permanente Weiterentwicklung des Systems und des zugehörigen Equipments

## Die Ziele von ProfiDes®

- Marktführerschaft bei Systemen zur fachgerechten Sanierung mikrobiologisch kontaminierter Trinkwasseranlagen
- zufriedene Endkunden
- Umsatzsteigerung für die ProfiDes-Partner

**Die ProfiDes®-Partner-Hotline:  
Telefon 08131 / 28 43 785  
Jetzt anrufen und bewerben!**



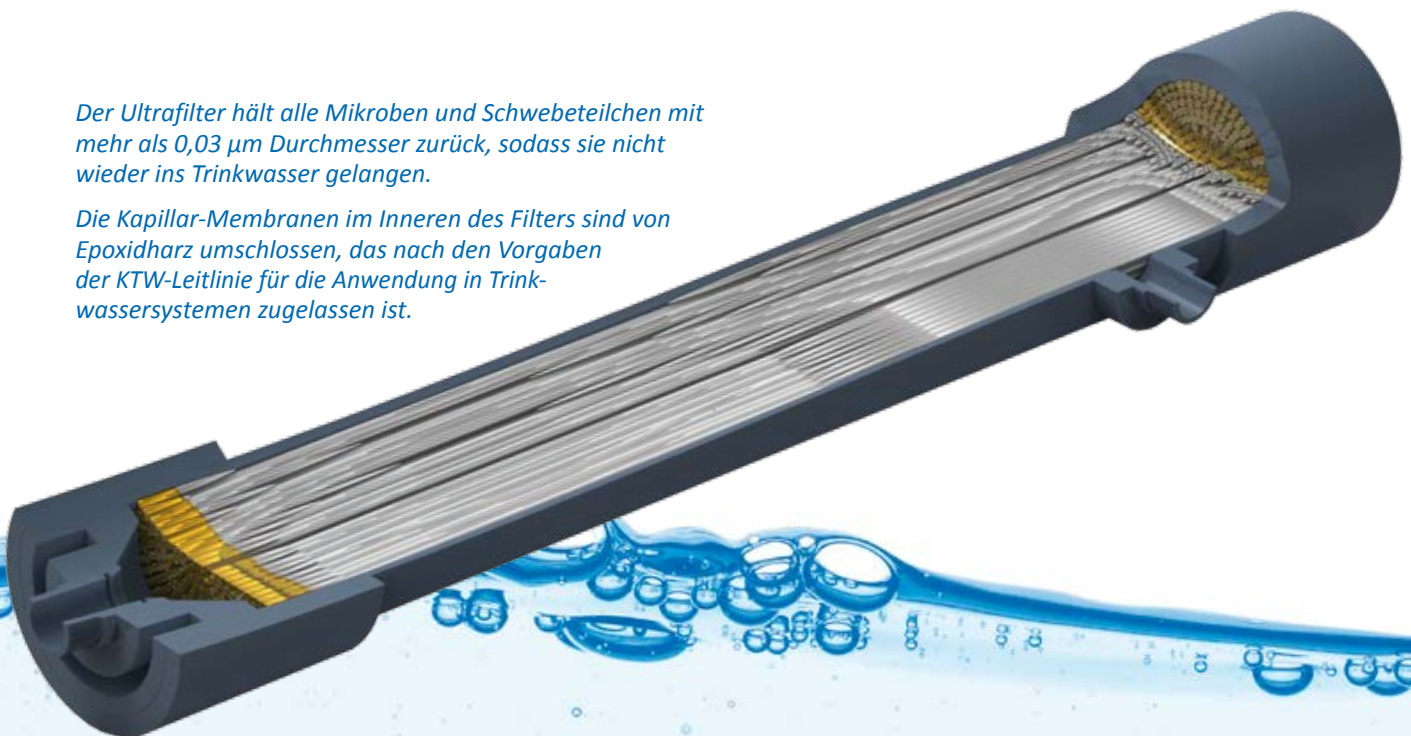
# ProfiDes® – ein starker Partner für kompetente Installateure

## Unseren ProfiDes-Partnern bieten wir exklusiv folgende Vorteile:

- Jeder ProfiDes-Partner erhält eine Schulung und Einweisung in das ProfiDes-Sanierungssystem sowie eine zertifizierte Teilnahmebestätigung nach bestandener Prüfung.
- Sämtliche Anfragen zur Desinfektion oder Sanierung, die über das ProfiDes-Netzwerk eingehen, leitet die ProfiDes GmbH ausschließlich an den ProfiDes-Partner im betreffenden Lizenzgebiet weiter.
- Der ProfiDes-Partner erhält von der ProfiDes GmbH ein erprobtes System mit der patentierten Desinfektionslösung pwclean®, exakt aufeinander abgestimmten Komponenten und vorgegebenen Arbeitsschritten für eine nachhaltige Sanierung der mikrobiologisch kontaminierten Trinkwasserinstallation.
- Der ProfiDes-Partner erhält bei all seinen Projekten kompetente Unterstützung von der ProfiDes GmbH.
- Die ProfiDes GmbH stimmt die technische Ausrüstung inklusive der benötigten Desinfektionslösung pwclean® individuell auf jedes Projekt ab und stellt sie dem ProfiDes-Partner zur Verfügung.
- In regelmäßigen Audits können sich die ProfiDes-Partner über Neuerungen und Verbesserungen des ProfiDes-Systems informieren. So bleiben sie über Entwicklungen rund um die Themen Trinkwassergesetzgebung, Mikrobiologie, Sanierung und Desinfektion stets auf dem Laufenden.
- Unser Partner Sanit-Chemie Reinigungsmittel und -geräte GmbH vertreibt das Zubehör und das eingesetzte Mittel pwclean® ausschließlich an ProfiDes-Partner. Sie können die Produkte über den Großhandel beziehen.

*Der Ultrafilter hält alle Mikroben und Schwebeteilchen mit mehr als 0,03 µm Durchmesser zurück, sodass sie nicht wieder ins Trinkwasser gelangen.*

*Die Kapillar-Membranen im Inneren des Filters sind von Epoxidharz umschlossen, das nach den Vorgaben der KTW-Leitlinie für die Anwendung in Trinkwassersystemen zugelassen ist.*



# ProfiDes® – drei Komponenten für eine Sanierung mit System

Die Systemlösungen (siehe Rückseite) von ProfiDes bestehen aus drei Komponenten:

## 1. Die patentierte Desinfektionslösung pwclean®

- Reinheit nach DIN EN 901 und zugelassen nach der „Liste der zugelassenen Aufbereitungsmittel und Desinfektionsverfahren“ des Umweltbundesamtes
- Desinfizierung mit pwclean® ist während des laufenden Betriebs möglich, sodass keinerlei Nutzungseinschränkung der Trinkwasseranlage entsteht
- pH-neutral
- nicht korrosiv, d.h. pwclean® beschädigt die Oberflächen der Rohrleitungen nicht und kann darum für nahezu alle gebräuchlichen Rohrleitungsmaterialien eingesetzt werden
- sehr großes keimtötendes Potenzial
- wirkt sowohl in Kaltwasser als auch in Warmwasser
- ist nicht als Gefahrstoff eingestuft, daher sind beim Einsatz und beim Transport keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen zu beachten
- Verwendung von pwclean® erfordert keine Zulassung des Installationsbetriebs nach § 19 des Wasserhaushaltsgesetzes
- baut den vorhandenen Biofilm nachweislich ab
- wirkt zuverlässig gegen alle Einzeller wie Legionellen, E. coli, Pseudomonaden, Fäkalstreptokokken und Viren sowie gegen Pilze und deren Sporen
- verursacht keine Aufsalzung des Trinkwassers während der Desinfektion

## 2. Exakt auf das Desinfektionsmittel abgestimmte Technik

- hochentwickelte Ultrafiltrationsmodule, die auf die Dimension der betreffenden Trinkwasseranlage zugeschnitten werden
- endständige, mit pwclean® geprüfte Filter für den sofortigen Schutz der Nutzer bei mikrobiologischer Kontamination der Trinkwasseranlage
- Vorfilter, die Ablagerungen aus der Trinkwasserinstallation filtern
- exakt auf die behandelte Trinkwasseranlage ausgelegte Kontaktwasserzähler
- robuste Dosierpumpen zur mengenproportionalen Zugabe von pwclean®
- zuverlässige Messtechnik für die Kontrolle der geforderten Grenzwerte während der Desinfektionsphase
- automatische Spülaraturen für den bestimmungsgemäßen Betrieb während und nach Beendigung der Desinfektionsphase.

## 3. Ausführliche Anleitung und umfassende Dokumentation

- Instruktionen für die verschiedenen Sanierungskonzepte
- Bereitstellung sämtlicher erforderlichen Dokumente vom Mieteraushang über Messprotokolle bis zur Abschlussmessung



# ProfiDes® – für jede Installation die passende Lösung

ProfiDes bietet für jede Trinkwasserinstallation ein passendes System:

## System 1: ProfiDes®-Hot

ProfiDes-Hot desinfiziert die Warmwasserversorgung des befallenen Objekts und ist ideal, wenn die Kaltwasserleitungen nicht mit Mikroben belastet sind. ProfiDes-Hot desinfiziert und reinigt folgende Abschnitte der Trinkwasserinstallation mit pwclean® und befreit sie vom Biofilm:

- Kaltwasserzulauf zum Behälter
- Warmwasserbehälter
- Warmwasserverteiler
- Zirkulationsleitung (falls vorhanden)
- Steigstränge
- Stockwerksleitungen bis zu den Entnahmestellen

## System 2: ProfiDes®-Hot&Cold

Weil in Bestandsgebäuden häufig die gesamte Wasserinstallation kontaminiert ist, hat ProfiDes das System ProfiDes-Hot&Cold entwickelt. Dieses Verfahren behandelt die komplette Trinkwasserinstallation mit pwclean® und befreit sie vom Biofilm, indem sie folgende Bereiche saniert:

- Kaltwasserverteiler
- Kaltwasserleitungen
- Kaltwasserzulauf zum Behälter
- Warmwasserbehälter
- Warmwasserverteiler
- Zirkulationsleitung (falls vorhanden)
- Steigstränge
- Stockwerksleitungen bis hin zur Entnahmestelle

## System 3: ProfiDes®-H-safe

ProfiDes-H-safe erweitert die Leistungen von System ProfiDes-Hot um den Einbau eines Ultrafiltrationsmoduls. Diese Barriere am Hauswasseranschluss verhindert, dass während der Sanierungsphase neue mikrobielle Belastungen in die Trinkwasserinstallation eindringen können und hält das so auch das Kaltwasser im Gebäude rein.



**ProfiDes®**  
Trinkwasserhygiene  
mit System

ProfiDes GmbH  
Neufeldstraße 8, 85232 Bergkirchen  
Telefon: 08131 / 28 43 785  
E-Mail: [info@profides.net](mailto:info@profides.net)  
Internet: [www.profides.net](http://www.profides.net)