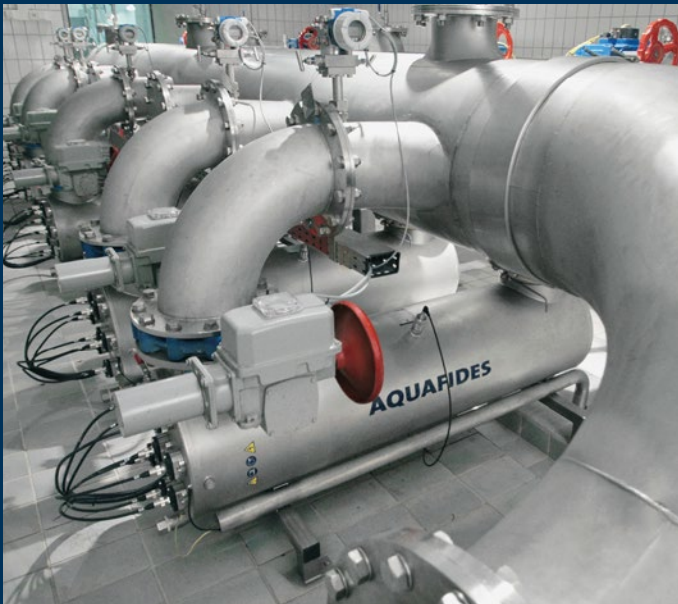


# AQUAFIDES in der Praxis

Eine Zusammenfassung ausgewählter Installationen



AQUAFIDES, eine Tochtergesellschaft von Trojan Technologies, entwickelt, plant, produziert, installiert und wartet UV-Desinfektionsgeräte. Unsere hochwertigen, maßgeschneiderten Systeme und unser kundenfreundlicher Service ermöglichen es kommunalen Kunden, ihre Anforderungen an ihr Trinkwasser zuverlässig und effektiv zu erreichen.

Jahrzehntelange Erfahrung in der Wasseraufbereitung, gepaart mit einem starken Fokus auf Innovation, stellen sicher, dass unsere Desinfektionsgeräte zuverlässig, einfach zu bedienen und effizient sind. Deshalb vertrauen mehr als 1.000 Gemeinden in ganz Europa auf AQUAFIDES, um ihr Wasser ohne chemische Zusätze zu desinfizieren und ihren Bewohnern sicheres Trinkwasser bereitzustellen.

Auf den folgenden Seiten haben wir einige Beispiele für AQUAFIDES-Installationen hervorgehoben. Um das richtige zertifizierte und validierte UV-Desinfektionsgerät für Ihre Bedürfnisse zu finden, besuchen Sie [www.AQUAFIDES.com](http://www.AQUAFIDES.com) oder kontaktieren Sie uns unter [info@AQUAFIDES.com](mailto:info@AQUAFIDES.com).

Validiert gemäß der neuesten DIN 19294-1:2020 und ÖNORM M5873-1:2020



Zertifiziert von DGVW, OVGW, SVGW, NIPH, und ACS UV

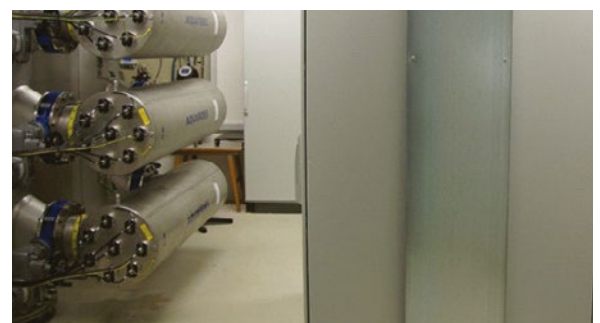
# Öffentliche Wasserversorgung | Augsburg (Deutschland)

<b>LÖSUNG</b>	6 Compact-Geräte (8AF400T)
<b>PROJECT</b>	Austausch alter UV-Desinfektionsgeräte
<b>INSTALLATION</b>	2015 Lochbach
<b>GRÖSSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 bis 475 m<sup>3</sup>/h pro UV-Desinfektionsgerät</li> <li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 77,6 bis 100% kontrolliert</li> </ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Design</li> <li>• Hoher zertifizierter Volumenstrom bei niedriger Transmission</li> <li>• Hydraulisches System (mit Tichelmann-Kollektor) für mehr Flexibilität</li> <li>• Maßgeschneidertes Steuerungssystem</li> </ul>



# Öffentliche Wasserversorgung | Augsburg (Deutschland)

<b>LÖSUNG</b>	6 Compact systems (8AF400T)
<b>PROJECT</b>	Austausch alter UV-Desinfektionsgeräte
<b>INSTALLATION</b>	2016 Siebenbrunn Hochzoll
<b>SIZING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 bis 475 m<sup>3</sup>/h per pro UV-Desinfektionsgerät</li> <li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 77,6 bis 100% kontrolliert</li> </ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Design</li> <li>• Hoher zertifizierter Volumenstrom bei niedriger Transmission</li> <li>• Hydraulisches System (mit Tichelmann-Kollektor) für mehr Flexibilität</li> <li>• Maßgeschneidertes Steuerungssystem</li> </ul>



# Wasserversorgung | Krems (Österreich)

<b>LÖSUNG</b>	4 Compact-Geräte (6AF400T)
<b>INSTALLATION</b>	2019
<b>GRÖSSE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 76 l/s (274 m<sup>3</sup>/h) pro UV-Desinfektionsgerät</li><li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 92%</li></ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompaktes Design</li><li>• Hoher zertifizierter Volumenstrom bei niedriger Transmission</li></ul>



# Projekt | Lustica Bay (Montenegro)

<b>LÖSUNG</b>	2 OptiLon-Geräte (8AF640A)
<b>INSTALLATION</b>	2022
<b>GRÖSSE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200 m<sup>3</sup>/h sekundäres Abwasser pro Gerät</li><li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 45%</li></ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompaktes, hocheffizientes Design</li><li>• HybridWiper® Wischersystem</li></ul>



# Öffentliche Wasserversorgung | Villach (Österreich)

<b>LÖSUNG</b>	5 Compact-Geräte (8AF400T)
<b>INSTALLATION</b>	2017 Obere Fellach
<b>GRÖSSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 l/s (270 m<sup>3</sup>/h) pro UV-Desinfektionsgerät</li> <li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 90%</li> </ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Design</li> <li>• Hoher zertifizierter Volumenstrom bei niedriger Transmission</li> <li>• Hydraulisches System (mit Tichelmann-Kollektor) für höhere Flexibilität</li> <li>• Hydraulische Herausforderung: Druck vor dem System nur 0,05 bar</li> </ul>



# Wasserversorgung | Maschwanden (Schweiz)

<b>LÖSUNG</b>	Compact-Geräte (12AF400T), 40 bar
<b>INSTALLATION</b>	2020
<b>GRÖSSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 116 l/s (418 m<sup>3</sup>/h)</li> <li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 90%</li> </ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Design</li> <li>• Nur ein kompetenter Lieferant mit einem System, das die hydraulische Herausforderung eines Drucks von 40 bar bewältigen kann</li> </ul>



# Öffentliche Wasserversorgung | Landsberg (Deutschland)

<b>LÖSUNG</b>	Compact-Geräte (6AF400T)
<b>INSTALLATION</b>	2020 Reservoir Pitzling
<b>GRÖSSE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 l/s (216 m<sup>3</sup>/h)</li><li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 92%</li></ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompaktes Design</li><li>• Hoher zertifizierter Volumenstrom bei niedriger Transmission</li></ul>



# Öffentliche Wasserversorgung | Nordburgenland (Österreich)

<b>LÖSUNG</b>	2 Compact-Geräte (3AF400T und 4AF300T)
<b>INSTALLATION</b>	2023 Wampersdorf Wimpassing
<b>GRÖSSE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 43,2 und 64,8 m<sup>3</sup>/h</li><li>• T<sub>254nm</sub> (10 mm) = 87.4%</li></ul>
<b>WARUM AQUAFIDES?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompaktes Design</li><li>• Hoher zertifizierter Volumenstrom bei niedriger Transmission</li><li>• Niedriger Stromverbrauch bei hohem Durchfluss</li><li>• Schnellste Lieferzeiten</li></ul>



## Über AQUAFIDES

AQUAFIDES – eine Tochtergesellschaft von Trojan Technologies – entwickelt, produziert und wartet UV-Wasseraufbereitungsgeräte, die den strengen Anforderungen der Trinkwasseraufbereitung entsprechen. Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Wasseraufbereitung und einem starken Fokus auf Innovation sind unsere Systeme zuverlässig, einfach zu bedienen und effizient. Angetrieben von einem stetigen Engagement für die Kundenzufriedenheit bietet unser Team kompetente Beratung zur UV-Behandlung, umfassenden Service und Wartung sowie eine schnelle Lieferung von Ersatzteilen. Unsere hochwertigen, maßgeschneiderten Desinfektionsgeräte und unser kundenfreundlicher Service ermöglichen es kommunalen Kunden, Verunreinigungen zu beseitigen und ihre Anforderungen an ihr Trinkwasser zuverlässig und effektiv zu erreichen. Erfahren Sie mehr unter [AQUAFIDES.com](https://www.aquafides.com). Learn more at [AQUAFIDES.com](https://www.aquafides.com).



Um mehr über die Marken und Tochtergesellschaften von Trojan Technologies zu erfahren, besuchen Sie [www.trojantechnologies.com](https://www.trojantechnologies.com)