

WASSER AKTUELL

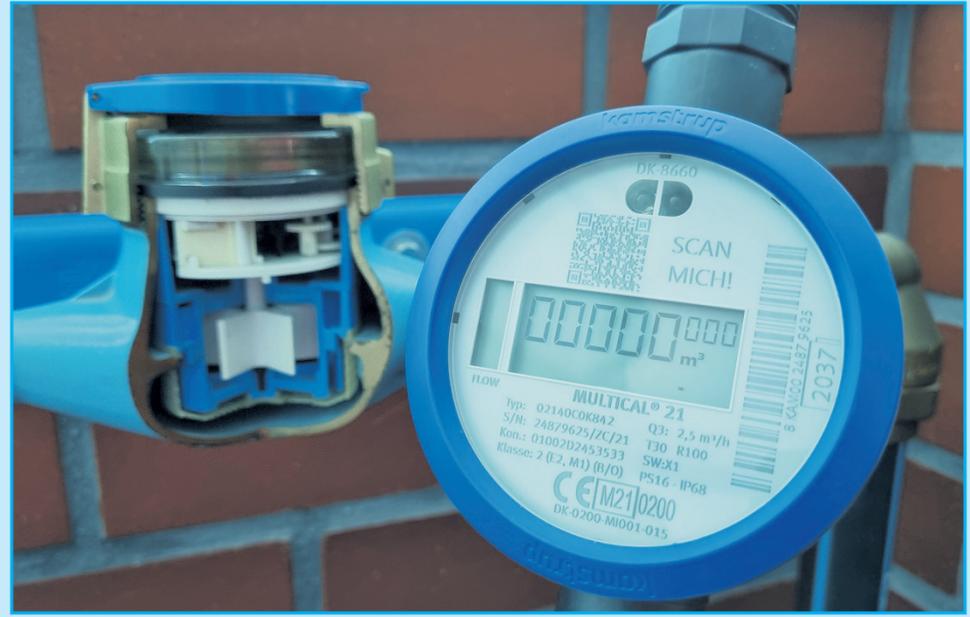
Informationen des Zweckverbandes Wasserwerke Westergelbe und der Wasserwerke Westergelbe GmbH

9. Oktober 2021

Wasserwerke starten Pilotprojekt zum Einbau von Funkzählern

Ab dem 4. Quartal 2021 starten die Wasserwerke Westergelbe mit dem Einbau von Funkzählern. Diese neuen elektronischen Wasserzähler erfassen den Wasserverbrauch durch ein modernes Ultraschallmessverfahren und melden die Zählerstände über Funk an die Wasserwerke. Dabei werden die Zählerdaten verschlüsselt und anonymisiert verarbeitet, so dass die Ablesedaten manipulationssicher nur durch die Mitarbeiter der Wasserwerke Westergelbe ausgelesen werden können, so der Geschäftsführer der Wasserwerke Westergelbe, Dr. Frank Kippig. Durch die Auslesung per Funk entfallen für die Kunden mit einem solchen Zähler die jährlich stattfindenden Wasserzählerablesungen. Nach wie vor kann der Kunde jedoch auf dem Display des Zählers seinen Zählerstand einsehen und kontrollieren. Darüber hinaus bietet der neue Zähler weitere Vorteile. Sogenannte Infocodes informieren den Kunden beispielsweise bei Leckagen und Rohrbrüchen oder weisen auf einen undichten Wasserhahn oder auf eine laufende Toilettenspülung hin. Das passiert genau dann, wenn der Zähler über 24 Stunden hinweg einen Dauerdurchfluss verzeichnet, so Kippig.

Darüber hinaus ermöglicht der neue Zählertyp eine noch genauere Wassermessung. Ungenauigkeiten durch Zähleranlauf und -nachlauf, wie sie bedingt durch die mechanische Messung beim Flügelradzähler möglich waren, sind hier quasi ausgeschlossen. Die im Zähler befindliche Langzeitbatterie sichert eine Arbeitsweise des Zählers von mindestens 16 Jahren ab. Dadurch kann die Eichfrist des Zählers bis zu 12 Jahren verlängert werden und der Zählerwechsel findet dann nur noch alle 12 Jahre statt. Bisher gab es einen Zählerwechsel alle 6 Jahre. In einem ersten Pilotprojekt wollen die Wasserwerke Westergelbe im 4. Quartal 2021 im Gebiet Raschau-Markersbach insgesamt 520 Wasserzähler wechseln und die neuen Zähler einsetzen. Jeder betreffende Grundstückseigentümer erhält vorab ein Anschreiben und bekommt zum Wasserzählerwechsel weiteres Informationsmaterial. Zum Jahresende ist dann ein Ablesetest vorgesehen, so Kippig. Läuft das Projekt gut und treten keine Fehler auf, wollen die Wasserwerke ab 2022 bis zu 4.500 Zähler jährlich von dieser neuen Bauart im gesamten Verbandsgebiet einsetzen. Der Zähler ist in allen Wasserzählergrößen erhältlich.



Im Vordergrund die neuen Wasserzähler, Durchflussmessung im Ultraschallmessverfahren, im Hintergrund ein herkömmlicher Wasserzähler im Querschnitt mit Flügelrad.



Robert Schale (links) und Christian Pohl (rechts) sind das Team, welches mit dem neuen HDS, im Verbandsgebiet des ZWW für freie Kanäle sorgt.

ZWW arbeitet mit neuer Hochdruckspültechnik

Seit Mitte September setzt der Zweckverband Wasserwerke Westergelbe (ZWW) sein neues 4-achsiges Hochdruckspülgerät (HDS) zur Beseitigung von Kanalverstopfungen und planmäßigen Kanalreinigungen ein. Damit konnte der etwas kleinere Vorgänger, der mittlerweile 15 Jahre auf dem Buckel hat und extrem reparaturanfällig wurde, ausgemustert werden, so der Geschäftsführer des ZWW, Dr. Frank Kippig. Mit einem Schlammkammervolumen von 12.500 Litern und einer Fahrzeuglänge von 11 Metern entschied sich der ZWW für einen etwas größeren Fahrzeugtyp. Das bisherige Fahrzeug hatte ein Schlammkam-

mervolumen von 6.000 Litern und musste nach 1 bis 2 Einsätzen zur Entleerung zurückkehren. Mit dem neuen Fahrzeug sind mehr und größere Einsätze möglich, womit der ZWW kostenintensive Fahrstrecken spart. Darüber hinaus hat das 460.000 € teure Fahrzeug einen 6 Meter langen Auslegearm mit Fernbedienung. Damit lassen sich auch schwer zugängliche Schächte spülen und der Mitarbeiter kann diese per Fernbedienung führen. Bei den jetzt zunehmenden Extremwetterereignissen hat der ZWW, aber auch die ganze Abwasserbranche, häufiger Kanalverstopfungen als dies noch vor 10 Jahren der Fall war.

ABSOLUT WASSERDICHTER JOBS!

„CHECK DAS MAL!“

Im Ausbildungsjahr 2022 stellen die Wasserwerke Westergelbe je

1 Auszubildenden als Fachkraft für Abwassertechnik (m/w) sowie **Anlagenmechaniker (m/w)** ein.

Aber Achtung!

JETZT BEWERBEN

denn Bewerbungsschluss für beide Berufe ist der 31. Oktober 2021.

Weitere Informationen finden Sie unter www.wasserwerke.net -> **Berufsausbildung**

Wir bilden aus – umwelttechnische Berufe mit Zukunft

Ausbildung? Ja! Aber wenn dann in einem Unternehmen, das die Auszubildenden sicher begleitet und Perspektiven bietet, das spannende Aufgaben, ein gutes Betriebsklima und einen vielseitigen Arbeitsplatz nach der Ausbildung vorweisen kann. Genau das gibt's bei den Wasserwerken Westergelbe!

Als kommunales Infrastrukturunternehmen im Bereich Trink- und Abwasser sind wir für unsere zuverlässigen Versorgungsleistungen ebenso bekannt wie für unsere umweltbewusste Technologieausrichtung. Hinzu kommt noch der kundenorientierte und sichere Service. Durch ein innovatives

und zukunftsorientiertes Ausbildungsmanagement bieten wir eine fundierte Ausbildung in den umwelttechnischen Berufen. Dass sich das Ausbildungskonzept bewährt hat beweisen nicht nur die guten bis sehr gute Leistungen unserer bisherigen Auszubildenden, sondern es konnten auch fast alle Lehrlinge nach ihrer Ausbildung in der Unternehmensgruppe beschäftigt werden.

Jährlich bilden die Wasserwerke Westergelbe bedarfsgerecht aus und leisten somit Ihren Beitrag qualifiziertes Fachpersonal für die Zukunft heranzuziehen. Derzeit sind 16 Lehrlinge im Unternehmen beschäftigt.



Die Wasserwerke Westergelbe präsentieren sich auch auf der regionalen Ausbildungsmesse, bei sehr gutem Zuspruch und Interesse werden hier die Ausbildungsmöglichkeiten durch die Personalverantwortliche Mitarbeiterin Frau Voigt (Bild vorn) vorgestellt. Fragen können auch direkt an unsere Auszubildenden gestellt werden. Im Bild hinten: Luca Schindler und Tom Riedel

PFLANZENERDE



Herbstaktion 20% RABATT

PREMIUM	CLASSIC	Alle Produkte zertifiziert nach:
19,91 €/m ³ inklusive 20% RABATT	9,60 €/m ³ inklusive 20% RABATT	\$12 Bundesbodenschutzverordnung
Bestens geeignet für: Beetbepflanzungen, Blumenerde, Deckschichten, Grünflächen, Baumpflanzungen		
Vorteile: - hocheffizienter Dünger mit Langzeitwirkung - erhöhte Menge an naturbelassenen Holzbestandteilen - dient der Bodenauflockerung - sehr guter Feuchtigkeitsspeicher		
Unseren Werksverkauf finden Sie in:  VERERDUNGSANLAGEN WESTERGELBE GMBH 08280 Aue / Alberoda Am Poppenwald 08340 Schwarzenberg Am Wasserwerk 14		Abgesackte Ware im 30-Liter-Sack 1,50 € Nochmal sparen: (bei Abnahme eines ganzen Hangers) PKW-Hängerkarton: 1-Achsler (max. 750 Kilogramm) voll Beladen: 10,00 Euro

AKTION GÜLTIG SEPTEMBER / OKTOBER!

INFO & BESTELLUNG: 03774/144 - 400