Elektro-Team angewiesen ist.

WASSERZEITUNG MWA

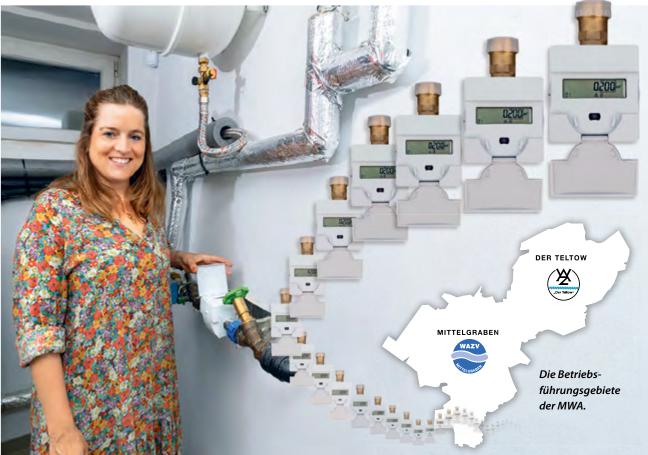
Herausgeber: Mittelmärkische Wasser- und Abwasser GmbH • 30. Jahrgang • Nr. 2 • September 2025 • E-Paper: www.wasserzeitung.info/mwa

25.050 moderne Wasserzähler in den MWA-Betriebsführungsgebieten installiert

Umstellung auf SMART METER erledigt

Das war ein gewaltiger Batzen Arbeit für die Monteure der Mittelmärkischen Wasser- und Abwasser GmbH. Aber jetzt ist die Umstellung auf digitale Funkzähler (SMART METER) geschafft – und die positiven Effekte werden sich schnell bemerkbar machen. Für Kunden wie Unternehmen!

eine Ablesekarten mehr. Keine Sorge mehr, den Stichtag zu verpassen oder einen fatalen Zahlendreher zu übermitteln. Das ist die eine Seite. Eine nahezu automatisierte Abwicklung der Jahresabrechnung vom "Einsammeln" der Daten bis zum Aussenden der Rechnungen – die andere. Innerhalb von fünf Jahren hat der Betriebsführer der Wasser- und Abwasserzweckverbände "Der Teltow" und "Mittelgraben" rund 25.050 der modernen Zähler verbaut. Aber Achtung: Die seit 2020 vorgenommene Umstellung betrifft NICHT Ihren Gartenwasserzähler: dieser muss auch weiterhin auf die althergebrachte Weise abgelesen und die Daten müssen pünktlich mitgeteilt werden. Warum erfolgte die Umstellung auf die neuen Funkwasserzähler überhaupt? Und wie funktionieren diese Geräte? - Auf der Website www.mwa-gmbh.de finden Sie im Bereich "Infowelt" viele interessante Infos über die Vorzüge der SMART METER.



Auch der Zählerstand von Helen A. und ihrer Familie aus Kleinmachnow erreicht die MWA zukünftig dank SMART METER (fast) von ganz alleine.

Foto/Montage: SPREE-PR/Petsch

■ VORBEI GEFLOGEN

Wasserwerk Kleinmachnow



Der Erweiterungsneubau des Wasserwerks Kleinmachnow befindet sich auf der Zielgeraden. In wenigen Wochen wird die Anlage planmäßig ihre ausführliche Testphase starten. Außerdem muss letzte Hand an Innenausbau und die Elektrik gelegt werden, damit ab dem Frühjahr 2026 der reguläre Betrieb aufgenommen werden kann. Dann übrigens in unterirdischer Verbinduna mit dem bereits bestehenden Wasserwerk nebenan.

■ EDITORIAL

Kleine Änderungen, große Wasser-Wirkung!

Sehr geehrte Leserinnen und Leser, in ein natürliches Gewässer vor seiner Haustür springen zu können, ist ein großer Luxus mit hoher Identifikationskraft. Doch dieses Geschenk macht nicht jede Region ihren Bürgerinnen und Bürgern. Manchmal muss man sich dieses Badevergnügen hart erarbeiten. Ich finde, diese Anstrengung sollte es wert sein.

Als ich in Königswinter aufgewachsen bin, erlebte ich hautnah die Verwandlung des Rheins von einer fließenden Chemie-Kloake in ein Gewässer, an dem wieder Angler stehen. Das hat kaum mehr als ein

Jahrzehnt gedauert. Mich hat das Drängen der Menschen zutiefst beeindruckt, ihren Fluss wieder zu einem Naturerlebnis machen zu wollen.

Wie wäre es also mit einem "Kleinmachnow-Beach" am Teltow-Kanal? Mir ist völlig klar, dass wir kein Badenaherholungsgebiet erschaffen werden, dafür haben wir unser Freibad. Aber das Wasser dort möglichst sauber zu kriegen, das ist mir schon ein Anliegen.

Alle Anrainer eines Flusses haben die Wahl: ihm etwas "antun" – also etwa Schädigendes einleiten – oder genau dies zukünftig zu vermeiden. Auch kleinste Verbesserungen (oder eben Unterlassungen!) machen sich bei unserer Naturressource Wasser häufig unmittelbar bemerkbar.

Ihr Bodo Krause, Verbandsvorsteher WAZV "Der Teltow" und Bürgermeister von Kleinmachnow

IM PORTRÄT WASSER AKTUELL WASSERZEITUNG SEPTEMBER 2025

Die Entsorger sind gewappnet. Dennoch

Worin das Kritische in "kritischer Infrastruktur" besteht, machen uns extreme Wetterereignisse schnell deutlich. Beispiel Starkregen. Hier muss schnell gehandelt werden, bevor das Problem in den Kommunen buchstäblich "überläuft". Im günstigsten aller Fälle landet nur ein Bruchteil der Regenmassen auf einer Kläranlage. Sie werden anderswo dringend benötigt.

Bevor uns ein heißer August mit dem Feriensommer verwöhnte. mussten alle Sonnen- und Badehungrigen eine dunkel-feuchte Phase überstehen. Mutter Natur iedoch war's hingegen recht. Der Deutsche Wetterdienst bilanzierte für Juli durchschnittliche 135 Liter Regen pro Quadratmeter, wohingegen der "Sollwert" für den Ferienmonat gerade bei 54 Litern liegt. Was diese Zahlen nicht offenbaren: In Teilen unseres Bundeslandes fielen die gewaltigen Niederschlagsmengen an gerade einer Handvoll Tagen.

Ein Tag im Ausnahmezustand

Auch nördlich von Berlin beginnt Montag, der 21. Juli, in tiefem Wolkengrau. Dann öffnet Petrus alle Schleusen. "Innerhalb weniger Stunden fielen in unserem Verbandsgebiet sage und schreibe 70 Liter Regen pro Quadratmeter", erinnert sich NWA-Verbandsvorsteher Matthias Kunde an das Extremereignis. "Da unsere

WASSER jobs, podcast, magazin, e-paper und mehr 回供菜匣 finden Sie hier \rightarrow

Starkregen fordert die Wasserwirtschaft heraus



Viel wichtiger als ein Schirm über der Kläranlage wäre es, Regenwasser von den Abwasserkanälen fernzuhalten.

Pumpwerke lediglich für den Abtransport der häuslichen Schmutzwässer dimensioniert sind, konnten sie die in die Gullys einströmenden Wassermassen gar nicht schnell genug weiterleiten." Die Folge: Die Kanäle liefen nicht nur voll, sondern teilweise über. In einem Kraftakt bringen die Niederbarnimer Kollegen ihre Anlagen wieder in Gang, reinigen Kanalschächte und Tauchpumpen. So schnell geraten die erfahrenen Kollegen bei den kommunalen Zweckverbänden eben nichts aus dem Takt. Sie wissen: Die Entsoraunassicherheit muss in Windeseile wiederhergestellt werden. Immerhin war die Situation von einem Katastrophenfall noch einiges entfernt.

Aber was wäre, wenn nicht?

Die Zerstörungskraft von Starkregen wütete in Deutschland selten



Dr.-Ing. Grit Bürgow

verheerender als 2021 im Ahrtal.

Das Leben war buchstäblich aus den Angeln gehoben und lehrte: Alle Verantwortungsträger – zumal aus dem Bereich der Daseinsvorsorge – müssen bei Extremereignissen so eng wie möglich zusammenarbeiten. Doch der Blick heute in die lokalen Krisenstäbe überrascht Turgut Pencereci, den Geschäftsführer des Landeswasserverbandstages (LWT) Brandenburg. "Weit weniger als die Hälfte unserer Verbandsmitalieder ist entweder bei der

ieweiligen Gemeinde oder beim

wenige als sogenannte Fachberater." Gefragt nach den Gründen für die Abwesenheit vieler kommunaler Wasserzweckverbände hinterlässt die Antwort einen bittersüßen Geschmack Offenbar unterstellt man, dass die Aufgabenträger ihre Arbeit aut erledigen und bezieht sie nicht ein", vermutet Turgut Pencereci und hebt symbolisch den Zeigefinger: "Das kann sich sehr

böse rächen, wenn dann doch ein-

mal der Katastrophenfall eintritt."

Allerdings seien die Ver- und Ent-

sorger sehr gut gewappnet.

Die Chancen, einfach anzufangen

Eine wirksame Entlastung der Kläranlagen von Fremdwasser verlangt nicht nur von den Schmutzwasser-Entsorgern neue Ideen. Trennsysteme, Kreislaufkonzente, Regenwasser sammeln, biologische Schwammstrukturen – aus dem Noch-Problem "Extremregen" eine Chance zu machen, dafür plädiert Dr.-Ing. Grit Bürgow von der TU Berlin. Es würde Innovationen vorantreiben, "Wenn Kommunen ihr Wassermanagement in die Hand nehmen, dann gibt es meines Erachtens einen Dominoeffekt", ist sich die Referentin für urbane Räume im Klimawandel sicher. "Man muss natürlich immer individuell die eigene Situation abwägen. Aber ich sehe eine riesige Chance darin, einfach mal anzufangen!" Natürlich müssten alle Kompetenzen an einen Tisch geholt werden, und die Verwaltungen sollten mutig sein. "Es gibt mittlerweile überzeugende Referenzprojekte in Stadt und Land, die positive Kreislauf-, Schwammstadt- und Kosteneffekte

■ PODCAST-TIPP

Welche Reinigungsstufe stellt Starkregen vor die größten Herausforderungen?

"Am ehesten die biologische. Ich verdünne ja das Abwasser und muss das Mehr an Fracht in kürzerer Zeit behandeln. Und damit belaste ich das biologische Gleichgewicht, weil ich es einer Schockbehandlung unterziehe. Sobald es eine gravierende, kurzfristige Änderung gibt, müssen sich die Bakterien neu anpassen und mit dem vielen Wasser umgehen. Wir versuchen im Fall von Extremregen, den Zulauf der Kläranlage zu reduzieren und nutzen auch den vorgelagerten Kanal als Stauraum, Das verhindert eine



Svlvio Graf. techn. Leiter des WAV Elsterwerda im Podcast WASSER 7FITLING" (deezer, spotify u. a.)

zusammenbringen. Von Grauwasserrecycling bis hin zu naturbasierdiese bausteinartig auf ihre Situation anpassen." Ausdrücklich plädiert die Fachfrau für gestalterische Lösungen – mit Grün! "Denken Sie an den Regenwald. Dort versickert das Wasser nicht, es verdunstet über die Pflanzen." Angenehmer Nebeneffekt: eine Kühlung in heißen Zeiten.

ten zusammenhält, denn Jonas Scholz hat Chemie studiert. Doch als er vor sechs Jahren lernen wollte, wie er seinen drei Hausschafen die Wolle scheren kann, hat er seine wirkliche Berufung im Leben gefunden.

Er weiß, was die Welt im Inners-

"Flla, her!" Jonas Stimme schallt über die Platten des Solarparks am Rande der A10 zwischen Ludwigsfelde und Dreieck Nuthetal. Mit heraushängender Zunge jagt die dreijährige Border-Collie-Hündin die wolkenweißen Bentheimer Schafe mit den schwarzen Sprenkeln im Gesicht zum Schäfer. Wenig später aucken ihn 100 Augenpaare fragend an. "Fototermin!" erklärt Jonas Scholz den Tieren, warum er sie beim Grasen gestört hat.

Vom Ernährer zum Gärtner

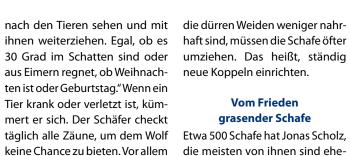
Seit sechs Jahren übt Jonas Scholz einen der ältesten Berufe der Welt aus, er ist Wanderschäfer und Schafzüchter in Ludwigsfelde südlich von Berlin, Schon vor etwa 10.000 Jahren haben Menschen angefangen, Schafe zu halten. "Damals nutzten sie vor allem das Fleisch, die Milch und die Wolle der Tiere", erzählt der Vorsitzende des Schafzuchtverbandes Berlin-Brandenburg. "Heute sind sie vor allem Landschaftspfleger."

Landschaftspfleger mit goldenem Tritt und eisernem Biss

Der Sandboden an der A10 ist mager. Nur mit viel Dünger und Wasser könnte man ihm landwirtschaftliche Erträge abringen. Deshalb ist es schlau, hier die Energie der Sonne zu ernten. Die Wiese unter den riesigen Solarflächen bearbeiten die Gärtner mit vier Klauen. Sie mähen das Grünzeug, Gräser, Kräuter. Jedes Schaf verzehrt täglich etwa fünf Kilo davon. Mit eisernem Biss kürzt es auch die Triebe von Bäumen und Sträuchern. So werden die Paneele nicht überwuchert. In ihrem Fell transportieren die Wolltiere Samen, tragen das wertvolle Gut von Wiese zu Wiese. Die Hinterlassenschaften, etwa 75 Kilogramm Dung pro Monat und Schaf, sind ein Festmahl für Insekten. Mit goldenem Tritt arbeiten die Tiere den Dung gleich in den Boden ein. Durch die Schafe wurde die Wiese im Solarpark ein vielfältiges Ökosystem.

Ein 365-Tage-Job

Auf den ersten Blick wirkt die Arbeit des jungen Schäfers idyllisch, "Ich muss ieden Tag raus.



aber muss er Wasser auf die Wei-

den bringen, im Sommer sogar

sehr viel Wasser. "Die Wiesen sind

dieses Jahr nicht saftig, sondern

eher Heu. Entsprechend groß

ist der Durst der Tiere." Statt drei

Kubikmeter Trinkwasser bringt

Jonas Scholz an trockenen Tagen

sechs Kubikmeter. Das heißt.

Etwa 500 Schafe hat Jonas Scholz, die meisten von ihnen sind ehemalige Mutterschafe. "Solange sie noch einen Zahn haben und laufen können, dürfen sie auf Deponien und auf wertvollen ökologischen Flächen im Naturpark Nuthe-Nieplitz grasen oder Brandschutzschneisen in Wäldern freifressen." Für seine Umweltarbeit bekommt

▲ Jonas Scholz checkt, ob alle Tiere gesund sind. Die drei Monate alte Hirtenhündin Fee wird schon bald

die Aufgabe des Treibens übernehmen. Sie ist ein "Working Kelpie", eine australische Hirtenhundrasse.

denen Förderprogrammen von Brandenburg, in die auch Mittel der Europäischen Union und des Bundes fließen. Diese Gelder machen es möglich, dass es in Brandenburg über 300 Schäfer, darunter 70 hauptberufliche, mit 80.000 Schafen und Ziegen gibt. Seit 2024 ist Jonas Scholz Vorsitzender des Schafzuchtverbandes Berlin-Brandenburg e.V. Gerade macht er eine Ausbildung zum Schäfermeister. Neben der Landschaftspflege züchtet er Gotlandschafe. "Wenn ich mein Tagwerk geschafft habe und die Tiere friedlich fressen, dann bin

ich zufrieden. Deshalb bin ich so



Trinkwasser ist Lebensmittel

und seine wolligen



Mitalied von reffiSchaf, einem Modellprojekt zur Verarbeitung und Vermarktung von Lamm- und Schaffleisch. Es wurde mit dem Brandenburger Innovationspreis 2025 ausgezeichnet. Mehr Infos: www.reffischaf.de





Fleißige Mitarbeiter auf vier Klauen: Die Schafe von Jonas Scholz pflegen die Wiese unter dem Solarpark an der südlichen A10.

WASSERMANAGEMENT: GEMEINSAM ALLES MÖGLICHE TUN! **■** KOMMENTAR

Der in den meisten Brandenburger Regionen so überaus regenreiche Monat Juli hat den sprichwörtlichen "Finger in die Wunde" gelegt. Denn so manche Kläranlage ächzte unter der teils erheblichen Niederschlagslast. Das Problem: Die meisten Kommunen verfügen über ein Netz sogenannter Mischkanäle. Das heißt, Schmutz- und Regenwasser fließen gemeinsam gen Aufbereitung. Insofern lässt sich ein Teil von Petrus' Gaben auf den Kläranlagen kaum Dipl.-Ing. vermeiden. Aber das muss nicht so bleiben! Zunehmend bauen Entsoraunasunternehmen an besonders sensiblen Stellen sogenannte Aquastop-Systeme in Gullys ein, um das Einfließen von Regenwasser automatisiert zu verhindern. Au-*Berdem können, nein müssen, alle* Entsorgungssystem fernzuhalten:

Gerd Weber

Ihrige tun, um Niederschläge vom

fentliche Straßen und Wege konseauent unterbinden. Dies sehen die Satzungen der Abwasserbetriebe übrigens auch grundsätzlich so vor. Aber Theorie und Praxis ... Regen muss versickern können! Die Natur braucht ihn "oberirdisch" aenauso wie die Grundwasserleiter im Untergrund. Zisternen, Regentonnen, wasserdurchlässiae Bepflasterung

das Abfließen von Regen auf öf- und das Grundstück begrenzende Kantensteine sind ein unverzichtbares Erfordernis, Beim Reaen-Management sitzen wir alle im selben Boot – mit gemeinsamem existentiellen Interesse!

Dipl.-Ing. Gerd Weber, Geschäftsführer

FWA Frankfurter Wasser- und Abwassergesellschaft mbH

IMPRESSUM Herausgeber: LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co.KG Cottbus. FWA mbH Frankfurt (Oder), MWA GmbH Kleinmachnow, OWA GmbH Falkensee, NUWAB GmbH Luckenwalde: Trink- und Abwasserverbände in Bad Freienwalde nkenfelde-Mahlow, Doberlug-Kirchhain, Eberswalde, Eisenhüttenstadt, Elsterwerda, Fürstenwalde, Guben, Herzberg, Königs Wusterhausen, Lindow-Gransee, Lübbenau, Luckau, Ludwigsfelde, Nauen, Neustadt (Dosse), Rathenow, Seelow, Senfenberg, Wittstock, Zehlendorf und Zossen Redaktion/Verlag: SPREE-PR, Zehdenicker Straße 21, 10119 Berlin, Tel.:030247468-0, E-Mail: agentur@spree-pr.com, www.spree-pr.com V.i.S.d.P.: Alexander Schmeichel Redaktion: Klaus Arbeit Mitarbeit: B. Friedel, S. Galda, S. Gückel, Dr. K. Köhler, C. Krickau, J. Krone, D. Kühn, S. Kuska, G. Leue, A. Mücke, K. Schlager, A. Schmeichel, P. Schneider, J. Stapel, Karikaturen; Christian Bartz, Layout; SPREE-PR, G. Schulze, C. Butt, F. Fucke, L. Möbus, H. Petsch, G. Uffring isschluss: 11.09.2025 Nachdruck von Beiträgen und Fotos nur mit Genehmigung von SPREE-PR! 🧧 Für Inhalte externer Links sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich; SPREE-PR übernimmt keine Haftung. Hinweis zum Datenschutz: Mit der Teilnahme an Gewinnspielen in der WASSERZEITUNG stimmen Sie, basierend auf der EU-Datenschutz-Grundverordnung, der Speicherung Ihrer personenbezogenen Daten zu. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen!

■ SIE FRAGEN - DIE MWA ANTWORTET

Was macht eigentlich die Verbandsversammlung?

»Sie sind doch der Betriebsführer für die WAZV, Mittelgraben' und , Der Teltow", leitet Peter R. aus Stahnsdorf seine an die MWA übermittelte Frage ein. "Wo liegen da eigentlich die Grenzen der Zuständigkeiten? Was entscheiden die Verbände?«

Mit der Gründung ihres gemeinsamen Betriebsführers MWA haben die beiden Wasser- und Abwasserzweckverbände (WAZV) Der Teltow" und "Mittelgraben" 1994 ihre Kräfte gebündelt, um die massiven Herausforderungen in der Trinkwasserver- und Schmutzwasserentsorgung anzupacken. Doch eines haben die beiden "Wasserparlamente" mit ihren ehrenamtlichen Vertretungspersonen nie aus der Hand gegeben: die Entscheidungsgewalt über sämtliche Investitionen. die Entwicklung von Preisen und Gebühren und vieles andere mehr. Denn das letzte Wort haben immer die Verbandsversammlungen.

Zusammensetzung

Eine Verbandsversammlung – sie tagt mindestens zweimal im Jahr ist das höchste Organ des Zweckverbands und setzt sich aus Bürgermeistern und Gemeindevertretern der Mitgliedsgemeinden zusammen. Trinkwasser bereitzustellen und Schmutzwasser zu entsorgen, sind kommunale Pflichtaufgaben, die der Zweckverband im Auftrag übernimmt. Über die Verbandsversammlung wahren sich die Kommunen die Mitsprache bei der Erfüllung dieser Aufgabe.

Die unterschiedlichen Einwohnerzahlen der Städte und Gemeinden werden über die Anzahl der Stimmen, die jedem Verbandsmit-

Die Verbandsversammlung des WAZV "Der Teltow":



Gemeinde Kleinmachnov 6 Vertretungspersonen **Gemeinde Stahnsdorf**

5 Vertretungspersonen **Gemeinde Nuthetal (OT Nudow)**

2 Vertretungspersonen Vorsitzender der

Verbandsversammlung ist Hans-Peter Goetz.

Mehr auf: wazv-derteltow.de

glied zustehen, abgebildet. Dabei gilt: Je angefangene 5.000 Einwohner ("Der Teltow") bzw. je angefangene 3 500 Finwohner (Mittelgraben") erhalten sie eine Stimme. Hauptamtliche Bürgermeister sitzen von Amts wegen in dem Gremium.

> Die Zusammensetzung ist kein starres Gebilde. Sinkende oder steigende Einwohnerzahlen können Stimmanteile verändern. Auch nach Kommunalwahlen kann es personelle Veränderungen geben.

> Die anderen Vertreter werden aus

Gemeinde- oder Stadtverordneten-

versammlungen entsandt

Aufgaben

Die Verbandsversammlung überwacht die Angelegenheiten des Verbands und seines Betriebsführers. Sie beschließt alle Details des Verund Entsorgungsauftrags: von den Wirtschaftsplänen über Baumaßnahmen bis hin zu den Satzungen.

Aus ihrer Mitte wählt die Verbandsversammlung einen Vorsitzenden. Dieser leitet die Verbandsversammlung und sorgt dafür, dass Protokoll und Satzung eingehalten

Neben der Verbandsversammlung gibt es auch einen Verbandsausschuss. Dieser setzt sich aus der Verbandsleitung und jeweils einem von der Verbandsversammlung gewählten Vertreter jeder Mitaliedsgemeinde aus der Verbandsversammlung zusammen. Der Verbandsausschuss trifft unter anderem Entscheidungen über Erschließungsverträge und gibt Emp-

Die Verbandsversammlung des WAZV "Mittelgraben":



Gemeinde Michendorf 5 Vertretungspersonen **Gemeinde Nuthetal** 5 Vertretungspersonen

Vorsitzender der Verbandsversammlung ist Eckhard Reinkensmeier www.wazv-mittelgraben.de Interview mit Bodo Krause, dem neuen Verbandsvorsteher des WAZV "Der Teltow"

"Wir werden von vielen Menschen als attraktive Region wahrgenommen."

ins Amt gewählt, trägt er sprichwörtlich "viele Hüte". So ist es auch für Bodo Krause. seit Anfang April Rathauschef in Kleinmachnow. Von seinem langjährigen Amtsvorgänger Michael Grubert übernahm er ebenso die ehrenamtliche Aufgabe des Verbandvorstehers des WAZV "Der Teltow". Grund genug für die Mittelmärkische WASSERZEITUNG, sich zu einem Antrittsbesuch einzufinden – und einem In-

Herr Krause, Sie sind jetzt seit knapp fünf Monaten der neue Verbandsvorsteher des WAZV "Der Teltow". Wie aut kennen Sie den Verband und seinen Betriebsführer MWA bereits? Ich kenne ihn schon relativ gut, weil wir uns operativ viel austauschen Bislang habe ich aber eher mehr mit den Kunden des Verbandes zu tun gehabt.

Das Thema Wasser ist Ihnen ja nicht fremd, denn Sie waren auch im Umweltausschuss vorher aktiv. Da aeht es ja schließlich auch um die Daseinsvorsorge.

Ja, die Daseinsvorsorge ist da

sicherlich ein Thema. Und eine Sache ist mir aufgefallen und die habe ich mir auch für meine Amtszeit vorgenommen: einen engeren Austausch herbeizuführen. Was zum Thema Wasser im Ausschuss ankommt, ist zu wenig. Die Wasserthematik unterscheidet sich von den meisten. anderen kommunalpolitischen Belangen durch ihre Langfristigkeit. Da muss wirklich in Generationszeiträumen und unter variablen Bedingungen gedacht werden. Es gibt Fragestellungen, die die nächsten 30-40 Jahre betreffen – und das bei knappen Mitteln und permanent wechselnden politischen Entscheidungsträgern. Da eine Langfristigkeit reinzubringen, erfordert einen wesentlich besseren Wissensstand über die strategischen Notwendigkeiten der Wasserver- und vor allem der Schmutzwasser-

Wir werden ia auch in den Medien mit dem Thema Wasser zu-

nehmend konfrontiert. Es aibt Niedrigwasserberichte, wir hören von sinkenden Gewässerpeaeln auch in unserer Region. Ist das etwas, wo Sie ietzt aua Amt einen Blick drauf haben? Das Thema ist unglaublich viel-

schichtig, und das macht es so schwierig. Wir leben ia hier in einer Gegend, wo wir gerade erst anfangen uns über das Thema Wasser Gedanken zu machen. Unterhalten Sie sich doch mal mit Leuten aus Colorado oder Saudi-Arabien! Dort ist man uns meilenweit voraus. Erstens in der Frage, wie wichtig ist Wasser? Für die ist es nämlich überlebenswichtig. Und zweitens in der Frage, wie geht man technisch damit um? Damit will ich sagen: mit diesen Leuten können Sie über Wassermanagement reden. Wir sind da im Vergleich noch Anfänger.

Bodo Krause einen Blick in die vorheriae Ausaabe der Mittelmärkischen WASSERZEITUNG.

Auf dem Balkon im Rathaus von Kleinmachnow wirft Bürgermeister und WAZV "Der Teltow"-Verbandsvorsteher

WASSERZEITUNG

Wir müssen gucken, bei welchen Themen wir gute Voraussetzungen haben, um sie auf dem Wasserweltmarkt einzubringen. Wenn ich das richtig im Blick habe, sind wir in Deutschland nach wie vor führend im Bereich der Pumpentechnik. Generell aber haben wir zu dem Thema Wasser noch eine Menge Aufklärungsbedarf zu leisten.

Was halten Sie für das Erfolgsrezept hier vor Ort, dass wir bei der Ver- und Entsorgungssicherheit auf höchstem Niveau bleiben? Worauf werden Sie als Verbandsvorsteher besonderes Augenmerk legen?

Wir müssen zwei gegenläufige Entwicklungen bedenken. Auf der einen Seite wird in unserem Verbandsgebiet die Bevölkerungszahl

sicherlich weiterhin steigen. Auf der anderen Seite läuft der Wasserverbrauch für meine Begriffe eher gegen einen Grenzwert. Das hat auch damit zu tun, dass das Thema "Wasser sparen" sehr ins Bewusstsein der Menschen gedrungen ist. Da ist vieles geleistet worden, vom Wassersparduschkopf über Brauchwasserverwendung in Toilettenspülung bis hin zu Wassermanage-

ia nur ein kleiner Schritt ist auf einer langen Strecke von Themen. die wir im Verband adressieren müssen. Wenn wir darüber reden. dass wir Daseinsvorsorge krisensicher machen wollen, dann bedeutet das auch den Krisenfall zu bedenken. Und das ist eine Sache. die mir bei unserem Betriebsführer MWA imponiert. Es wird nachgedacht und vorbereitet.

ZUR PERSON

Bodo Krause, geboren 1969 in Konstanz, wurde am 16. Februar 2025 zum Bürgermeister der Gemeinde Kleinmachnow gewählt. Der Diplom-Kaufmann ist verheiratet und hat eine Tochter. Seit 2005 lebt er in Kleinmachnow, wo er sich neben der Politik auch als Mitglied der Freiwilligen Feuerwehr engagiert. Die Verbandsversammlung des Wasser- und Abwasserzweckverbands (WAZV) "Der Teltow" wählte Bodo Krause am 8. April 2025 einstimmig für acht Jahre zum neuen, ehrenamtlichen Verbandsvorsteher. Michael Grubert, der seit 2009 die Verbandsleitung innehatte, wurde in den Ruhestand verabschiedet.

auch, was die Wasser-Fachkräfte der Zukunft angeht. Was ist Ihr flammender Appell an baldige Schulabgänger: Schielt nicht nach Berlin, Das nehme ich anders wahr.

wahr, dass sich die Menschen viel

Gedanken darüber machen, wie

sie den eigenen Wasserverbrauch

vernünftig einhegen. Übrigens: Für

die Schmutzwasserentsorger darf

man ab und zu gerne mal die Spü-

lung laufen lassen, ansonsten ha-

ben wir mit unseren Kanalisatio-

Wasser muss fließen, 365 Tage

im Jahr, dafür wird investiert.

Sie werden 2026 eines der mo-

dernsten Wasserwerke Bran-

ich hier nicht. Ich halte es ein-

fach für wichtig. Es ist eine Frage

der Schaffung von Versorgungssi-

cherheit in unserem Verband und

für mich eher eine Selbstverständ-

lichkeit, das zu machen. Mit der Fr-

weiterung des Wasserwerkes kön-

nen wir die Förderkapazität um das

Zweieinhalbfache erhöhen und ein

redundantes Versorgungssystem

Aber die Wasserversorgung ist

schaffen – mit viel Sicherheit

denburgs hier bei sich in

der Gemeinde in Be-

trieb nehmen. Sind

Sie stolz drauf?

Das ist eine Frage,

die ich mir noch

nie gestellt habe.

Stolz verbinde

einer individu-

ellen Leistung

ich eher mit

nen nämlich ein Problem.

Berufsausbildung wird sehr häufig und sehr gerne ortsnah gemacht. Und dafür haben wir schon eine breite Auswahl vor der Tür. Ich habe den Eindruck. dass die jungen Menschen, die hier aufwachsen, diese Region als lebenswert wahr-

nehmen und . das ist eine schauen, wie Sache, die mir bei man hier für unserem Betriebsführer seinen Broterwerb sorgen MWA imponiert. kann. Auch im Es wird nachgedacht Rathaus ist es und vorbereitet. nicht so, dass sie die Leute hierhertragen müssten. Wir werden und den Zusammenhang erkenne von vielen Menschen als attrak-

> Wie sehen Sie den Anteil der Wasserwirtschaft an der lokalen Wertschöpfung und kann man da noch eine Schippe Wir fragen sehr spezifische Bau-

tive Region wahrgenommen.

leistungen ab und haben hier durchaus Firmen, die das leisten können. Allerdings steht das europäische Ausschreibungsrecht Vorhaben im Wege, wenn eine bestimmte Grenze überschritten wird. Aber es gab eine Veränderung, die uns in einem erheblichen Ausmaß Aufträge lokal vergeben lässt.

Übrigens beklagen sich lokale Gewerbebetriebe überall in Europa darüber, dass sie europäischer Konkurrenz ausgesetzt sind. Dass man hier die Grundlagen ein hisschen verändert um im wahrsten Sinne des Wortes die Kirche im Dorf lassen zu können, ist sehr hilfreich.

Gibt es in Kleinmachnow einen Lieblingsplatz am Wasser? Fine meiner Laufstrecken führt um den Machnower See herum

Herr Krause, vielen Dank für dieses Gespräch!

Unser Trinkwasser – hoch "energetisch" **Ohne Strom kein Wasser**



Elektromeister Mario Braatz mit dem ersten MWA-Azubi zum Elektronike für Betriebstechnik Marlon Berger an einem Schaltschrank. Foto: SPREE-PR/Petscl

Es ist eine Floskel, wenn es um den Energiebedarf von Kommunen geht: Die größten "Stromfresser" sind in der Wasserwirtschaft zu finden. Und das heißt eben auch, dass Elektro-Fachkräfte unabdingbar für Ver- und Entsorger sind.

Angefangen bei den Förderbrunnen und Aufbereitungsstufen in den Wasserwerken, über die Druckerhöhungsstationen im Verteilnetz bis hin zu den Pumpstationen auf dem "Rückweg" des Schmutzwassers zur Kläranlage mit ihren aufwändigen Reinigungsstufen: Es ist schon eine gewaltige Menge Strom von Nöten, um sowohl das Trink- als auch das Schmutzwasser "am Laufen" zu halten, "Unsere komplette Technik wird elektrisch angetrieben und sobald der Strom ausfällt, sobald eine Steuerung ausfällt, sobald eine Regelung nicht mehr da ist, läuft keine Pumpe mehr", beschreibt Mario Braatz, Meister für Flektrische Mess-, Steuerungs- & Regelungstechnik (EMSR), was es unbedingt zu verhindern gilt.

Mit seiner Weiterbildung vom Monteur zum Meister begründete die MWA 2018 ihre neue Elektroabteilung. Mittlerweile gehören ein weiterer Facharbeiter und ein EMSR-Betriebsingenieur zum Team, das sich abwechslungsreichen Tätigkeiten widmet. "Es geht um Instandhaltung, Wartung und Reparaturen. Nebenbei bauen wir kleine Schaltanlagen auch selbst oder komplettieren bestehende. Es gibt die Baubetreuung, wir beschäftigen uns mit neuer Software, sind im Kontakt mit Servicetechnikern und Fachfirmen". zählt Mario Braatz gerade einen Bruchteil seines praktischen Alltags auf, von den administrativen Aufgaben im Büro ganz zu schweigen. All dem widmet sich nun auch der

erste MWA-Azubi zum Elektroniker für Betriebstechnik – ausgestattet mit einer ganzen Reihe digitalem Equipment, "Ohne Laptop, ohne Programmiertools, ohne entsprechende Adapterkabel, Software und ähnliches kann man mittler weile an vielen unserer Anlagen nicht mehr viel ausrichten!"

Beteiligt ist der Nachwuchs auch am laufenden Update des Prozessleitsystems mit seinen Dutzenden Komponenten, das unter anderem, auf den mobiler Geräten der Monteure gecheckt werden kann, "Insofern darf unser Azubi seine digitalen Kenntnisse aus dem Privaten hier gerne mit einbringen", zwinkert der Meister. Und freut sich, dass seine so wichtige Elektroabteilung weiter wächst und gedeiht.





Mittelmärkische Wasserund Abwasser GmbH Fahrenheitstraße 1 14532 Kleinmachnow Telefon 033203 345-0 info@mwa-gmbh.de www.mwa-gmbh.de Störungsmeldung

Trinkwasser/Abwasser Telefon 033203 345-200 oder 0173 7220702

Fäkalienentsorgung (SDL GmbH)

Telefon 03346 884715 Noteinsatz 0173 6967970

WASSERGESCHICHTEN IM LAND UNTERWEGS SEITE 6 WASSERZEITUNG SEPTEMBER 2025

Was die Flussgemeinschaft Elbe in Brandenburg leistet

Die Stepenitz – Brandenburgs "wildester" Fluss

In weichen Bögen fließt das Wasser durch grüne Auen und Wälder? So, wie es sich einst seinen Weg bahnte. Rund 84 km nach der Quelle im Nordwesten Brandenburgs mündet die Stepenitz bei Wittenberge in die Elbe. WZ-Redakteurin Anne Mücke besuchte das Flüsschen nahe Telschow - aus gutem Grund!

Vor etwa 3.000 bis 5.000 Jahren, in der sogenannten Bronzezeit, war die Stepenitz eine wichtige Verkehrsader im nördlichen und damals noch sehr unwegbaren Brandenburg. Darauf lässt jedenfalls der Fund eines Königsgrabes und einer großen Versammlungshalle aus dieser Zeit bei Seddin (Gemeinde Groß Pankow) schließen. Vielleicht haben Menschen schon damals den Fluss geformt, um mit ihren Schiffen besser voranzukommen.

Bereits im Mittelalter begradigten Menschen fast ieden Fluss in Brandenburg und versahen ihn mit Wehren, um das Wasser nutzen zu können – für das Betreiben von Mühlrädern oder den Transport von Holz per Floß. Unter Friedrich dem Großen ging es dann zunehmend um die Gewinnung von landwirtschaftlichen Nutzflächen. Er ließ dafür die umgebenden Auenwälder trockenlegen. Die DDR verstärkte diese naturzerstörende Landgewinnung - mit erheblichen Folgen. Düngemittel aus intensiver Landwirtschaft verunreinigten das Wasser, Tier- und Pflanzenarten starben aus, und bei Hochwasser traten die Flüsse und Bäche in kürzester Zeit über die künstlichen Ufer, bedrohten die umliegenden Ortschaften.

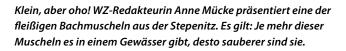
Altarm nutzbringend reaktiviert

Heute gilt die Stepenitz als einer der wildesten und saubersten Flüsse Brandenburgs. Das liegt auch daran dass der Mensch ihr nach und nach seine Freiheit zurückgibt und das gewaltsame Korsett zur Begradigung des natürlichen Flussbettes Stück für Stück wieder aufschnürt.

So geschehen in der Prignitz nahe des Ortes Telschow. Hier wurde im vergan-









Mit schwerem Gerät wurde an der Stepenitz gegrbeitet. um das ursprüngliche, natürliche Flussbett zu reaktivieren.



Perleberg (

Stepenitz-Projektleiter Michael Zauft von der Stiftung "Natur-SchutzFonds Brandenbura".

genen Jahr ein 450 Meter langer Altarm der Stepenitz reaktiviert und der begradigte Teil sozusagen "abgeschnitten". Jetzt kann der überwiegende Teil des Wassers wieder in großen Schwüngen gemächlich durch die angrenzenden dichten Auenwälder mäandern. Droht Hochwasser, fließt das Wasser auch über den stillgelegten begradigten Abschnitt ab, was

Eine von vielen positiven Auswirkungen der Fluss-Renaturierung, wie Projektleiter Michael Zauft von der Stiftung "NaturSchutzFonds Brandenburg" erklärt. Die Stiftung arbeitet seit einigen Jahren an der Reaktivierung des natürlichen Flussbettes der Stepenitz. Zauft verweist auf große Erfolge: "Von der Auenlandschaft, die sich entlang des Altarmes wieder die Flutwelle deutlich abmildert. etablieren kann, profitieren viele

Eine unverzichtbare Schlüsselart "Alle sechs Großmuschelarten in

Pflanzen und Tiere."

gehört dazu.

Fotos (2): SPREF-PR/Petsch

Auch die Bachmuschel

Brandenburg gelten als gefährdet, aber die Bachmuschel ist sogar vom Aussterben bedroht – und das europaweit", sagt Zauft. Deshalb wird die Renaturierung der Stepenitz überwiegend aus EU-Mitteln von "LIFE Bachmuschel" finanziert, einem Projekt speziell für Fließgewässer und angrenzende Lebensräume. "Die Bachmuschel ist eine sogenannte "Schlüsselart"," führt Michael Zauft aus, "man kann von ihrem Vorkommen und Zustand ablesen, wie es einem Fluss und seiner Umgebung geht, kann Verbindungen zu anderen Dingen herstellen." Denn die bis zu zehn Zentimeter große Bachmuschel benötigt nicht nur sauberes Wasser, sondern auch bestimmte Wirtsfische wie das Bachneunauge, die Groppe oder Elritze für ihre Vermehrung. Und je mehr Muscheln es in einem Gewässer gibt, desto sauberer ist es wiederum, denn die Schalentiere filtern feinste organische Schwebeteilchen aus dem Wasser

"Wenn man also für Arten wie die Bachmuschel etwas macht. indem man zum Beispiel ein Fließgewässer wie die Stepenitz renaturiert, dann tut man gleichzeitig auch etwas für die angrenzenden Lebensräume wie Moore. Feuchtwälder oder Trockenrasen", resümiert Michael Zauft.

Insofern haben sich die rund 500,000 Euro für die Wiederbelebung des Stepenitz-Altarmes bei Telschow auf jeden Fall rentiert und dazu beigetragen, dass die Stepenitz zur "Flusslandschaft 2024/25" erklärt wurde.



in Gramzow.

Brandenburg ist Eisenbahnland: Wo früher das Pfeifen von Dampfloks die sowie den Bahnbetrieb vergangener Zeiten. Besucher können auf dem weitläunächsten Warenlieferungen anzeigte, ist die dicke weiß-graue Dampfwolke figen Areal gut erhaltene Lokschuppen, Drehscheiben und Wartungseinrichtungen heute pure Eisenbahnromantik. Wir von der WASSERZEITUNG haben uns entdecken. Die Mitglieder des Vereins führen gern übers Gelände. auf die Schienen begeben und Ausflugstipps für Sie gesammelt.

Pollo in der Prignitz

Diese hübsche Bahn fährt noch immer zwischen Mesendorf und Lindenberg. Der Verein Prignitzer Kleinbahnfreunde Lindenberg e.V., der sich liebevoll um Lok und Museum kümmert, fand in alten Schriften sogar einen Wasserhinweis. Im "Kreisblatt für die Westprignitz" wurde über die Eröffnungsfahrt am 15. Oktober 1897 berichtet: "... auf Haltestelle Lindenberg wurde länger Halt gemacht, weil die Lokomotive Wasser einnehmen mußte. Das Wasser wurde durch einen Abessynier-Brunnen in ein Faß und von hier aus in den Dampfkessel befördert ... Zu den nächsten "Reiseterminen" gehört die Halloweenfahrt am 31. Oktober. Am Endpunkt der Museumsbahn, in Lindenberg, befindet sich das Kleinbahnmuseum.

www.pollo.de

Eisenbahnmuseum Gramzow

In der Uckermark sind Eisenbahnfahrzeuge unterschiedlicher Zeiten zu sehen, außerdem Informatives zu Gleisbau, Werkstattwesen, Betriebs- und Verkehrsdienst. Für Kinder gibts eine elektrische Spielbahn. Natürlich können Besucher auch auf historischen Zügen mitfahren, etwa am 26. Oktober zur Halloweenfahrt: einfache Fahrt inklusive Museum 9,50 Euro, ermäßigt 7,75 Euro.

www.eisenbahnmuseumgramzow.de

Parkeisenbahn Cottbus

An diesem lohnenden Ziel wird zu Kinder- und Familienaktionen rund um historische Dampf- und Dieselloks eingeladen. Sogar ein ICE fährt durch den Park – als Miniaturausgabe. Die Geschichte der Bahn begann in den 1950er Jahren als Pioniereisenbahn. 1995 erlebte sie einen Höhepunkt mit der Bundesgartenschau.

Für Familien wird es im Oktober schaurig schön: Am 31. Oktober und 1. November (um 17 Uhr + 22 Uhr gibt es Gruselfahrten – gern mit Lampion und Kostüm – durch den Spukwald zu regulären Fahrpreisen (2 € Eventzuschlag für Erwachsene). Voranmeldungen sind nicht erforderlich!

www.pe-cottbus.de

Buckower Kleinbahn

Nicht unter Dampf, aber mit Diesel und Strom betrieben, präsentieren sich die Schienenfahrzeuge des Vereins Buckower Kleinbahn in der Märkischen Schweiz. Sie gilt in Brandenburg als einzige elektrisch betriebene Museumseisenbahn mit

dauert nur knapp 15 Minuten (einfache Fahrt: 5 bzw. 2€). Auch ein Museum lädt Neugierige ein. Übrigens: Sie dürfen "Ehrenlokführer" sein.

www.buckower-kleinbahn.de

Eisenbahnmuseum Falkenberg/Elster

Es befindet sich am ehemals größten Eisenbahnknotenpunkt der DDR. Das Bahnbetriebswerk bietet faszinierende Einblicke in die Welt der Dampf- und Dieselloks

www.eisenbahnmuseum-falkenberg.de

Weitere Tipps:

Historischer Lokschuppen Wittenberge Brandenburgs größtes Eisenbahnmuseum.

www.dampflok-wittenberge.de

Bahnbetriebswerk Luckau Niederlausitzer Eisenbahn e.V.

Viele Sonderfahrten und Tagestouren, z. B. zu Weihnachtsmärkten. www.nlef.de

Heidekrautbahn und Museum

Berliner Eisenbahnfreude e.V. Basdorf bei Wandlitz: größte private Schienenfahrzeugsammlung im Großraum Berlin, u.a. Schienenbus-Rundfahrten.

www.berliner-eisenbahnfreunde.de



DAFÜR ist der Herbst berühmt. Obwohl auch dieser Sommer so seine Phasen hatte. die eher an seine Nachfolge-Jahreszeit erinnerten ... Aber der Reihe nach. Das Lösungswort ergibt sich in der vertikalen Spalte. Geben Sie das Lösungswort bis zum 16. November auf unserer digitalen Plattform https://wasserzeitung.info/wasserraetsel/ (auch über QR-Code ↗) ein oder senden es per E-Mail an wasser@spree-pr.com bzw. per Postkarte an SPREE-PR, Wasserrätsel, Zehdenicker Str. 21, 10119 Berlin. Gewinnen können Sie Bargeldpreise in Höhe von 125, 75 und 50 €. Viel Glück! **Unsere Serie: Die MWA als Arbeitgeber (2)**

Mein Traumberuf – und es riecht gar nicht so schlimm

Dass Kinder in die Fußstapfen ihrer Eltern treten, kommt im Handwerk häufig vor. Was Mama und Papa voller Leidenschaft vorleben, wirkt auf den Nachwuchs durchaus anziehend. Der umgekehrte Fall ist eher die Ausnahme, also dass die Eltern etwas "nachmachen". Aber so geschehen – bei der MWA!

Was haben Turnier-Paintball und die Arbeit in einem Abwasserteam gemeinsam? - Wenn du es gut machen willst, musst du Teamplayer sein! Diese Erkenntnis entnimmt der Autor dieses Beitrages aus seinem Interview mit Justin Badstieber. "Beim Paintball war mein Vater der Vorreiter", verrät der 25-jährige Abwassertechniker der Mittelmärkischen Wasser- und Abwasser GmbH gegenüber der WASSERZEITUNG. "Ich bin irgendwann mal mitgefahren, habe mitgespielt und richtig Spaß gehabt." Wenn der junge Mann über seine liebste Freizeitbeschäftigung spricht – neben dem Motorradfahren! – dann gerät er unweigerlich ins Schwärmen: "Das ist ein unfassbar cooler Teamsport. Sie müssen sich das wie Schach auf einem Spielfeld vorstellen, mit viel Taktik und Kommunikation." Justin spielt für die "Outlaws Berlin". Bei den monatlichen Spieltagen der Paintball-Liga (Ja, die gibt es tatsächlich!) trifft er im Kremmener Ortsteil Staffelde auf Gleichgesinnte aus allen Teilen Deutschlands.

Aus Praktikum wird Ausbildung

Bei seiner Berufswahl schaute der gebürtige Königs Wusterhausener auf mehr als den größten Spaß-Faktor. In der 10. Klasse absolvierte er ein zweiwöchiges Schülerpraktikum bei der DNWAB, dem Betriebsführer mehrerer Zweckverbände rund um seine Heimatstadt, und fing – bildlich gesprochen – Feuer. "Ich konnte alle Abteilungen kennenlernen, mir Wasserwerke, Kläranlagen und Abwasserpumpstationen anschauen", beschreibt Justin seine ersten prägenden Eindrücke von der Branche. Die Entscheidung für eine Ausbildung zur Fachkraft für Abwassertechnik war gefallen!

"Ein ganz großer Punkt für mich war die Zukunftssicherheit dieses Jobs im öffentlichen Dienst", lässt der Facharbeiter



MWA-Monteur Justin arbeitet Seite an Seite mit seinem Vater.

Gemeinsam werden die nötigen Werkzeuge eingeladen. Foto: SPREE-PR/Petsch

seine damaligen Überlegungen Revue passieren. "Wasser und Abwasser gehören zur alltäglichen Infrastruktur – dafür braucht man immer Personal!"

Ein Traumberuf – auch für Papa

Weil er in seinem Ausbildungsbetrieb nicht bleiben wollte, hält Justin Ausschau nach einem neuen Arbeitgeber. Er sucht nach Stellenausschreibungen in seinem Beruf und bewirbt sich initiativ bei der MWA. "Hier gibt es super Kollegen und jeder kann sich auf den anderen verlassen", bestätigt sich sein gutes Gefühl bei der Vertragsunterzeichnung."Mittlerweile konnte ich sogar schon viele Weiterbildungen machen, dafür bin ich wirklich sehr dankbar." Jeder Tag sei anders, aber im-

mer gehe es um die verantwortungsvolle Aufgabe, das Abwasser umweltgerecht zu entsorgen. In den Zweier-Teams

https://www.mwa-gmbh.de/karriere/ ψ

Arbeiten bei der MWA bedeutet für Sie:

- ✓ Berufe mit Zukunft erleben
- ✓ Arbeiten und Lernen in der Region
- ✓ Arbeiten in einer krisensicheren Branche
- ✓ Menschen mit frischem Trinkwasser versorgen
- ✓ Zuverlässige Abwasserentsorgung sicherstellen

der Monteure übernimmt er auch schon die Leitung. "Ich bin in einem Traumberuf und könnte mir nichts besseres vorstellen." Dass der Sohn so "super zufrieden" ist, bringt auch seinen Vater dazu, bei der MWA anzuheuern, wo beide Generationen nun Seite an Seite arbeiten.

Nur der Po gehört aufs Klo

Doch eines "stinkt" Justin am Thema Abwasser – nämlich, dass es unter jüngeren Menschen so viele falsche Vorstellungen darüber gibt. "Es existieren sicher schönere Gerüche auf dieser Welt als in der Kanalisation", verdruckst sich Justin einen Lacher. "Ich finde, Abwasser riecht gar nicht so schlimm. Da vermischt sich ja vieles. Die Leute duschen, die Waschmaschine läuft. Teilweise riecht es an den Pumpwerken sogar regelrecht nach Shampoo."

Sein Blick auf die Ressource Wasser hat sich durch Ausbildung und Berufserfahrung ziemlich verändert. "Es fängt schon morgens beim Duschen und Zähneputzen an, dass da nicht ständig der Wasserhahn läuft." Und wenn er sieht, dass jemand Essensreste in der Toilette verschwinden lassen will, mahnt er mit erhobenem Zeigefinger: "Hey, nur der Pogehört aufs Klo!"



Beim Paintball tobt sich Justin so richtig aus. Er findet, das ist ein "unfassbar cooler Teamsport". Foto: priv



Unsere Mittelmärkische WASSERZEITUNG lesen Sie bequem als E-Paper hier www.wasserzeitung.info/mwa →

