DVGW

01

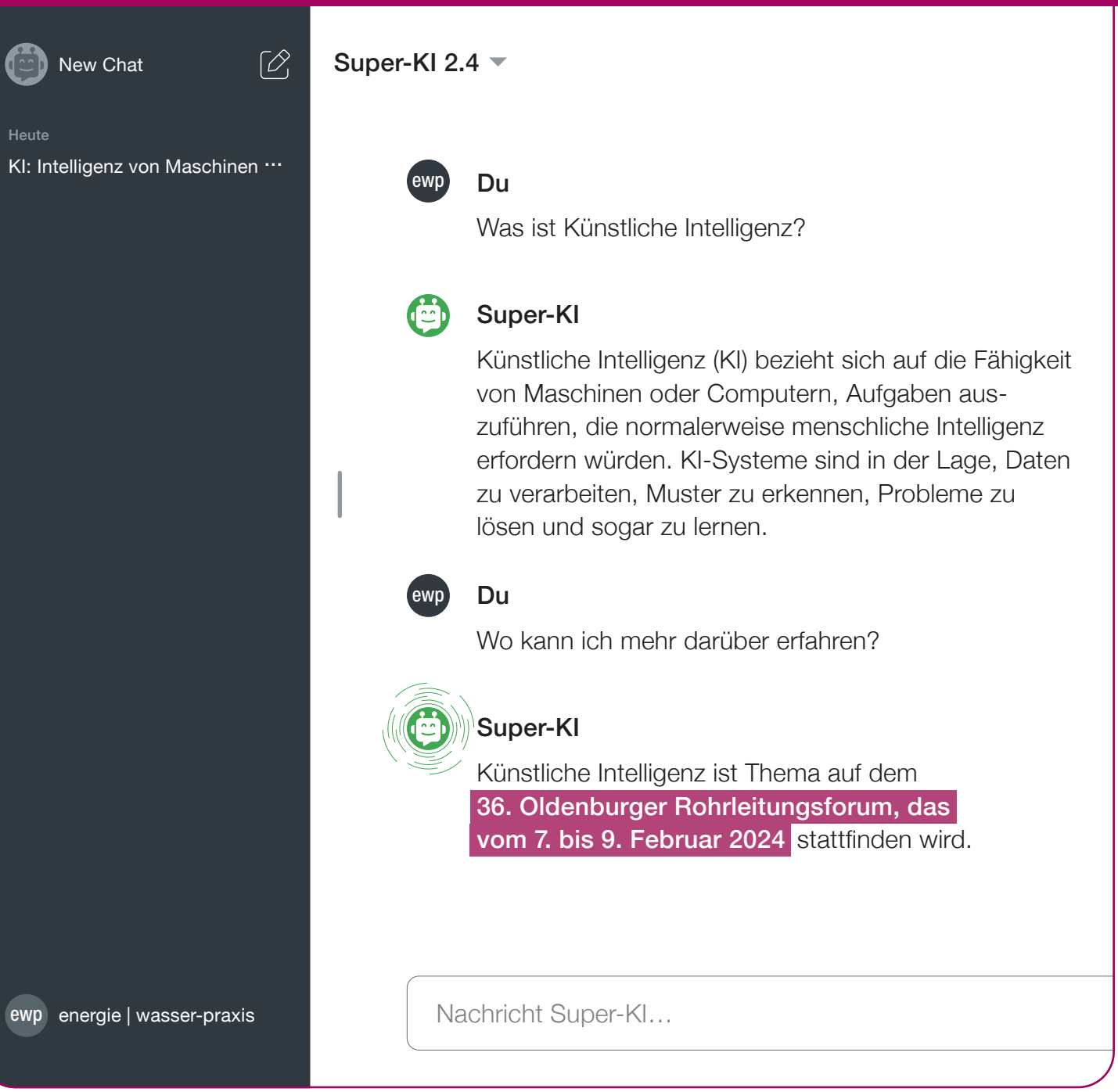
energie | wasser-praxis

Zukunft | Biogas
Ergebnisse aus dem DVGW-Forschungsprojekt ENEVEG

Energie | Wende
Zur Wasserstoffbeständigkeit von Rohrleitungen

Wasser | Versorgung
Vorkommen von Kleintieren in der Trinkwasserverteilung

75. Jahrgang | Januar 2024 | ISSN 1436-6134



Die TSM-Stelle des DVGW wünscht ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr!

Quelle: DVGW/Tim Sommerweiß

Gruppenbild der jordanischen Delegation und der Mitarbeitenden der TSM-Stelle vor der DVGW-Hauptgeschäftsstelle in Bonn

Die Weihnachtsfeiertage und der Jahreswechsel sind eine gute Gelegenheit, um im Kreis von Freunden und Familie das vergangene Jahr Revue passieren zu lassen und Kraft zu schöpfen. Gleichzeitig geht der Blick auch immer schon ins neue Jahr – so auch in der TSM-Stelle des DVGW!

Das vergangene Jahr war für uns geprägt von zahlreichen spannenden Aktivitäten und Meilensteinen: So wurde es beispielsweise am 23. November 2023 international, als eine jordanische Delegation im Rahmen der Exkursion „Jordan Inspectors on Technical Sustainable Management“ die TSM-Stelle besucht hat. Teilnehmende waren Führungskräfte bzw. Inspektoren und Trainer der Wasserbranche aus Jordanien, Vertreter der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) sowie der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA). Hintergrund des Besuches war, dass das Trinkwasser hierzulande aufgrund der konsequenten und kontinuierlichen Weiterentwicklung der Qualitätsstandards weltweit größtes Vertrauen genießt: Hohe Leistungsfähigkeit in Bezug auf Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit, wirtschaftliche Effizienz und angemessene Preise bzw. Gebühren sowie eine hohe Zufriedenheit der Verbraucherinnen und Verbraucher zeichnen die Trinkwasserversorgung in Deutschland bereits seit Jahren und Jahrzehnten aus. Als Nachweis für die Versorger in Deutschland, dass diese organisationssicher aufgestellt sind und nach aktuellen Standards arbeiten, können sie sich durch das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) des DVGW überprüfen lassen.

Um zukünftig auch die Qualität des Trinkwassers in Jordanien zu verbessern, haben seitens des DVGW Aida Buco-Smajic sowie Holger Stegger die Delegation über die Kontrolle und Regulierung der Wasserversorgungsbranche durch das Technische Sicherheitsmanagement des DVGW informiert. In der Folge entstanden informative Diskussionen unter Fachleuten, die sich auch auf die teilweise bereits eingeführten Überprüfungsverfahren in Jordanien bezogen– in Anlehnung an das TSM. Mittelfristig soll auch fernab deutscher Grenzen das TSM weiterentwickelt und die Zusammenarbeit mit den Deutschen Verbänden weiter vorangetrieben werden.

INFORMATIONS-PLUS

Nähere Informationen rund um das TSM des DVGW erhalten Sie unter www.dvgw.de sowie unter www.technisches-sicherheitsmanagement.de!

Holger Stegger
DVGW-Hauptgeschäftsstelle | TSM-Stelle

TSM-Überreichungen

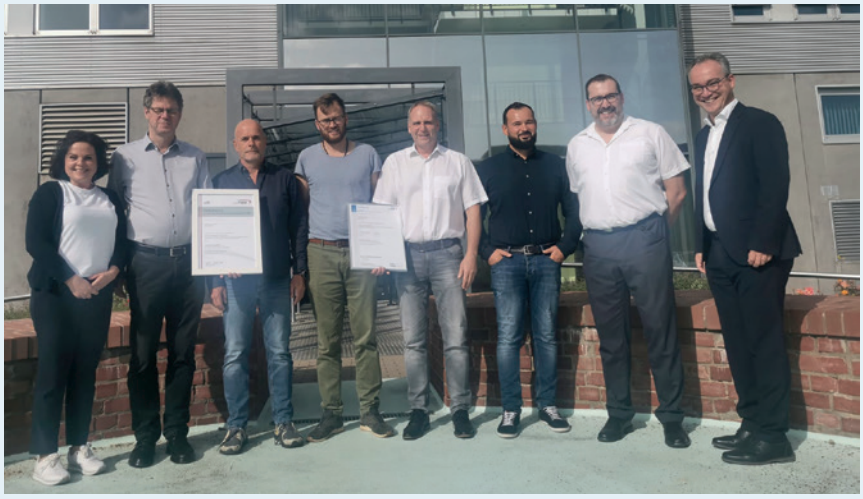
EVB Netze GmbH

Die EVB Netze GmbH, eine hundertprozentige Tochter der Eisenacher Versorgungs-Betriebe GmbH, hat für die Sparten Strom und Erdgas die Überprüfung für das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) erfolgreich absolviert. Damit bestätigten DVGW sowie der Verband der Elektrotechnik e. V. (VDE) die hohe Qualität der Versorgungsleistungen, die die EVB Netze GmbH als regionaler Netzbetreiber erbringen. Für die Kunden zahlt sich dieses Bemühen vor allem in einer hohen Versorgungssicherheit aus.

Im Überprüfungsverfahren nahmen die unabhängigen TSM-Experten des DVGW und des VDE eine detaillierte Prüfung der internen Abläufe und der Zusammenarbeit mit Vertragsfirmen vor. Zugeschnitten auf die jeweils notwendigen Aufgaben eines Netzbetreibers, haben DVGW und VDE spezifische Anforderungen an die Qualifikation der Mitarbeitenden und Organisation der Abläufe formuliert. Diese sind als anerkannte Regeln der Technik veröffentlicht. Ziel der TSM-Überprüfung ist es, die Umsetzung dieser Anforderungen und die Sicherheit der technischen Anlagen zu überprüfen und zu bestätigen. Durch die regelmäßige Prüfung und Instandhaltung dokumentiert die EVB Netze GmbH den hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandard in ihrem Unternehmen. Versorgungsnetze auf dem aktuellen Stand der Technik und eine niedrige Störungszahl sind für die EVB Netze GmbH ein wichtiger wirtschaftlicher Faktor. Dies spielt insbesondere für Gewerbe, Industrie und alle anderen Kunden eine große Rolle. Durch die externen und unabhängigen Auditoren der Verbände wurde sowohl für die Strom- als auch für die Erdgassparte die interne Aufbau- und Ablauforganisation des Unternehmens bewertet sowie die Konformität zu

den Anforderungen gemäß den Vorgaben der Verbände festgestellt. Hat ein Unternehmen die vorgegebenen Regeln umgesetzt, wird ihm dies nach dem erfolgreich bestandenen Überprüfungsverfahren in Form einer DVGW/VDE-Bestätigung bescheinigt. Gleichzeitig kann das Unternehmen aus dem Verfahren auch praktische Hinweise für die eigene Arbeit gewinnen, um Probleme rechtzeitig zu erkennen und Abläufe zu optimieren. Die Bereiche Strom und Erdgas der EVB Netze GmbH schlossen das Prüfungsverfahren erfolgreich ab.

Presseinformation der EVB Netze GmbH



Quelle: EVB Netze GmbH

Das Team der EVB Netze GmbH freut sich über die bestandene TSM-Überprüfung.

Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH

Zuverlässigkeit und Sicherheit sind für die Versorgung mit Strom, Gas, Wärme und Wasser besonders wichtig. Darauf können sich auch die Kunden des Bautzener Stadtwerkes weiterhin verlassen – dies bestätigten dem Unternehmen bereits zum vierten Mal seit dem Jahr 2007 die Fachverbände VDE, DVGW und AGFW im Rahmen einer TSM-Überprüfung.

Dr. Florian Reißmann, Geschäftsführer der Landesgruppen Mitteldeutschland des BDEW und des DVGW, überreichte nach erfolgreicher Überprüfung die TSM-Urkunden, mit denen das geprüfte Technische Sicherheitsmanagement bescheinigt wurde, persönlich bei einem Besuch im neu errichteten Umspannwerk Süd an die EWB-Geschäftsführung und den Aufsichtsratsvorsitzenden Dr. Robert Böhmer. „Wir sind stolz auf diese Auszeichnungen, denn sie dokumentieren die Qualität unserer technischen Prozesse und das umfassende Wissen unserer Mitarbeiter. Das Ergebnis unterstreicht den Kundinnen und Kunden unseres Unternehmens, dass ihr heimischer Energieversorger bei Sicherheit und Service ausgezeichnete Arbeit leistet“, freute sich der Geschäftsführer Technik/Vertrieb Kai Kaufmann und bedankte sich bei Fach- und Führungskräften des Unternehmens.

Quelle: Holger Hinz

TSM-Urkundenübergabe in den Räumlichkeiten des Umspannwerkes Bautzen Süd (v. l.): Thoralf Männel (EWB), Andrea Ohm (GF EWB), Dietmar Isensee (EWB), Gernot Kliesch (EWB), Dr. Robert Böhmer (Aufsichtsratsvorsitzender EWB), Dr. Florian Reißmann (DVGW) und Kai Kaufmann (GF EWB)

Die fünftägige Überprüfung fand durch Expertenteams der Verbände statt, bei der die EWB den Fachleuten zu allen Prüfungskriterien die ordnungsgemäße Beachtung und Bearbeitung nachweisen mussten. Die Einhaltung der hohen Anforderungen aus Gesetzen, Verordnungen, technischen Regelwerken und Sicherheitsvorschriften gewährleistet die EWB durch eine optimierte Aufbau- und Ablauforganisation. Mehr als 600 Fragen zur Organisation des Unternehmens, der Qualifikation des technischen Personals, der technischen Ausstattung und zu den Bereichen Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung mussten beantwortet werden. Das erfreuliche Ergebnis: Das Technische Sicherheitsmanagement der EWB erfüllt in allen überprüften Sparten uneingeschränkt die Anforderungen!

Presseinformation der Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH

Stadtwerke Backnang GmbH

Die Stadtwerke Backnang GmbH (SwBK) hat ihr Technisches Sicherheitsmanagement (TSM) erfolgreich durch den DVGW überprüfen lassen. Die aktuelle TSM-Bestätigung gilt nun insgesamt für sechs Jahre, wobei nach drei Jahren eine erneute Zwischenüberprüfung erforderlich ist. Die Vorgaben werden jeweils in DVGW-Arbeitsblättern definiert und spiegeln u. a. die rechtlichen Anforderungen hinsichtlich Organisation, Anlagensicherheit sowie Umwelt- und Arbeitsschutz wider. Mithilfe des TSM sollen mögliche Defizite in der Organisation systematisch erkannt und behoben werden.

Am 13. Oktober 2023 übergab Thomas Anders, Geschäftsführer der DVGW-Landesgruppe Baden-Württemberg, den Vertreterinnen und Vertretern der Stadtwerke die Urkunde für die Sparten Gas und Wasser. SwBK-Geschäftsführer Thomas Steffen zeigte sich anlässlich der Urkundenübergabe sichtlich stolz über die bestandene TSM-Überprüfung, die die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Unternehmens dokumentiert.

Thomas Steffen
Stadtwerke Backnang GmbH

Quelle: Stadtwerke Backnang GmbH

v. l.: Albrecht Braun, Jörg Schröder, Thomas Anders, Corina Pöttke und Thomas Steffen bei der Übergabe der TSM-Urkunde

Quelle: Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne

Übergabe der TSM-Urkunde durch Dr. Florian G. Reißmann (rechts), Geschäftsführer der DVGW-Landesgruppe Mitteldeutschland

Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne

Nach der erfolgreich bestandenen TSM-Wiederholungsprüfung konnte Verbandsgeschäftsführer Dr. Michael List am 17. Oktober 2023 die neue TSM-Urkunde für den Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne aus den Händen von Dr. Florian G. Reißmann, Geschäftsführer der DVGW-Landesgruppe Mitteldeutschland, entgegennehmen.

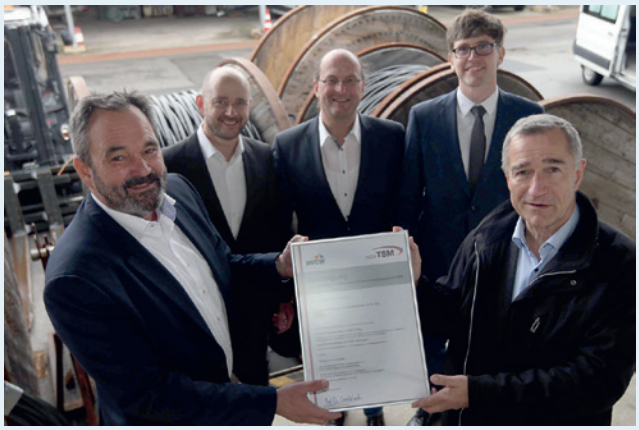
Durch den Zusammenschluss der beiden Zweckverbände in Nebra und Freyburg ist zum 1. Januar 2021 der Wasser- und Abwasserverband Saale-Unstrut-Finne entstanden. Damit ist für die Bürgerinnen und Bürger im westlichen Burgenlandkreis ein regionaler Wasserversorger und Abwasserentsorger zuständig, der durch die erfolgreich absolvierte TSM-Überprüfung auch seine technische Leistungsfähigkeit unter Beweis gestellt hat.

Bei der TSM-Überprüfung durch den DVGW, die Anfang 2023 vor Ort stattfand, konnte das TSM-Prüferteam dem WAV Saale-Unstrut-Finne erneut bestätigen, dass seine Ablauforganisation den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 1000 entspricht.

Presseinformation des Wasser- und Abwasserverbands Saale-Unstrut-Finne

Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG

Die Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG (EVL) ist erneut vom DVGW mit einer TSM-Urkunde ausgezeichnet worden. Dafür hatte sich das Unternehmen im Herbst 2023 im Rahmen eines freiwilligen Überprüfungsverfahrens durch den DVGW in Kooperation mit dem Forum Netztechnik/Netzbetrieb (FNN) im Verband der Elektrotechnik (VDE) überprüfen lassen. „Die Energieversorgung Leverkusen hat im Prüfverfahren bewiesen, dass sie organisationssicher geführt ist und unseren hohen Anforderungen für einen sicheren, effizienten und störungsfreien Betriebsablauf genügt“, sagte Heinz Esser, Geschäftsführer der DVGW-Landesgruppe Nordrhein-Westfalen, im Rahmen der feierlichen Urkundenübergabe am 14. November 2023.



Quelle: Energieversorgung Leverkusen

Dr. Ulrik Dietzler (links) nimmt die TSM-Urkunde aus den Händen von Heinz Esser (rechts) entgegen.

„Wir haben insbesondere während des Hochwassers 2021 gezeigt, dass wir organisatorisch gut aufgestellt sind, und freuen uns über die Bestätigung dessen durch unsere vierte erfolgreiche TSM-Überprüfung“, sagte Dr. Ulrik Dietzler, technischer Geschäftsführer der EVL. Das Unternehmen lässt sich bereits seit dem Jahr 2009 in regelmäßigen Abständen von DVGW und VDE überprüfen. „Im Rahmen der Überprüfung wurde kein Handlungsbedarf identifiziert, der unserer erfolgreichen TSM-Bestätigung entgegenstand“, so Dr. Dietzler. „Dies macht uns ein Stück weit stolz – zeigt es doch, dass wir die Anforderung komplett erfüllen.“

Stefan Kreidewolf
Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG

Stadtwerke Iserlohn

Die Stadtwerke Iserlohn haben sich im vergangenen Jahr bereits zum vierten Mal der TSM-Überprüfung gestellt und wurden nun seitens der verantwortlichen Verbände AGFW (Arbeitsgemeinschaft Fernwärme) und DVGW im Rahmen einer feierlichen Übergabe der TSM-Urkunde ausgezeichnet. Das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) dient der Überprüfung des eigenverantwortlichen Handelns von Unternehmen unter Berücksichtigung gesetzlicher Rahmenbedingungen im Bereich der Gas- und Wasser- sowie Fernwärmeversorgung. Die Stadtwerke Iserlohn haben die umfangreichen Überprüfungen und Fachinterviews im Rahmen verschiedener Audits mit Bravour gemeistert.

Werner Lutsch, Geschäftsführer der AGFW, hob die Auszeichnung des Verbandes für die Stadtwerke Iserlohn für eine sichere und wirtschaftliche Betriebsführung hervor: „Es sind diejenigen Damen und Herren, die darauf achten, dass bei jeder Witterung die Heizung schön warm ist, Ihr Duschwasser am Morgen die richtige Temperatur hat und die rund 74 km Fernwärmetrassen technisch okay und sicher sind.“ Auch Heinz Esser, Geschäftsführer der Landesgruppe Nordrhein-Westfalen des DVGW, betonte: „Die Stadtwerke Iserlohn haben sich dem Technischen Sicherheitsmanagement gestellt und werden sich weiteren Herausforderungen stellen.“

Stefan Schmidt, Sicherheitsbeauftragter der Stadtwerke Iserlohn, freute sich über beide Bestätigungen, die die ordnungsgemäße Arbeit der Stadtwerke schwarz auf weiß bestätigen, und blickt bereits auf die nächsten Aufgaben, denn: „Nach der Auditierung ist vor der Auditierung.“

Chantal Kleine
Stadtwerke Iserlohn

Quelle: Stadtwerke Iserlohn

v. l.: Werner Lutsch, Reiner Timmreck, Niels Kirchner, Stephan Schmidt, Markus Becker, Heinz Esser und Matthias Gücking