09

DVGW

energie | wasser-praxis

Wasser | Gewinnung
Aufbereitung von Oberflächenwasser im Harz

Wärmemarkt | Wasserstoff
Dezentrale H_2-Erzeugung für die kommunale Wärmeplanung

Trinkwasser | Digitalisierung
Chancen und Grenzen von Big-Data-Analysen in der Wasserversorgung

74. Jahrgang | September 2023 | ISSN 1436-6134

Nitratentfernung in der Trinkwasseraufbereitung

www.energie-wasser-praxis.de

Die aktualisierten DVGW-Leitfäden zum Technischen Sicherheitsmanagement kommen!

Mit einer gültigen TSM-Bestätigung handeln Unternehmen nicht nur rechtssicher – sie weisen gleichzeitig auch nach, dass ihre Ressourcen effektiv und gewinnbringend eingesetzt sind. Basis für jede TSM-Überprüfung sind die entsprechenden Leitfäden, die aus einem allgemeinen organisatorischen Teil sowie einem fachspezifischen Teil (z. B. Gas, Wasser) bestehen. Wenn im Rahmen des TSM von Selbsteinschätzung die Rede ist, sind die TSM-Leitfäden gemeint. Diese Leitfäden sind als Checkliste bzw. in Form eines Fragenkatalogs aufgebaut und werden den Unternehmern im Zuge der Auftragsvergabe digital per individuellen Links zur Verfügung gestellt. Die Unternehmen können – auch dezentral – die jeweiligen Leitfäden abrufen, diese bearbeiten, zwischenspeichern, ablegen sowie zur Dokumentation nutzen. Die offenen Fragestellungen ermöglichen dem Unternehmen hierbei in Selbsteinschätzung eine effektive Vorbereitung auf die eigentliche TSM-Überprüfung. Ziel ist es, mögliche Schwachstellen aufzudecken und damit die Gefahr des Vorwurfs eines Organisationsverschuldens zu minimieren.

In früheren Heftausgaben wurde an dieser Stelle angekündigt, dass aufgrund der politischen sowie wirtschaftlichen Herausforderungen in der Energiebranche die DVGW-Regelwerke überarbeitet und an die aktuellen Rahmenbedingungen angepasst werden. In diesem Zusammenhang werden auch die entsprechenden TSM-Leitfäden aktualisiert. Aktuell befinden sich unter Mitarbeit der Fachgremien sowie der TSM-Experten die Leitfäden der Fachteile Gas und Wasser in Überarbeitung. Gegenstand der Überarbeitung des Leitfaden Gas sind u. a.:

- Anforderungen bei der Einspeisung von Wasserstoff sowie anderen Gasen als Erdgas
- Hinterfragung/Anpassung der Gefährdungsbeurteilungen
- Berücksichtigung der Aspekte des Klimawandels
- Risikobeurteilung bei Blitzeinwirkungen

Bei der Überarbeitung des Leitfaden Wasser werden neben zahlreichen Details u. a. folgende Themen berücksichtigt bzw. aktualisiert:

- Umsetzung der Vorgaben und Anforderungen der neuen Trinkwasserverordnung
- Anforderungen zum Risikomanagement – durchgehend von der Gewinnung bis zur Bereitstellung des Trinkwassers
- Verweise und Verknüpfungen zwischen DVGW-Leitfaden und der neuen Trinkwasserverordnung
- Update der Themen Maßnahmenumsetzung und Dokumentation

Die Fertigstellung und somit das „Go-live“ der neuen Leitfäden ist für den Herbst 2023 vorgesehen. Für die rund um diesen Zeitraum geplanten TSM-Überprüfungen gibt es entsprechende Übergangsfristen.

Durch die Verwendung der stets aktuellen Leitfäden und Regelwerke im Zusammenhang mit einer TSM-Überprüfung sind die Unternehmen auf die Veränderungen in der Energie- und Wasserwirtschaft in Zukunft kompetent vorbereitet!

Holger Stegger
DVGW-Hauptgeschäftsstelle | TSM-Stelle

TSM-Überreichungen

Creos Deutschland GmbH

Seit fast 20 Jahren unterzieht sich die Creos Deutschland GmbH der Überprüfung durch unabhängige TSM-Experten. Im Mai dieses Jahres wurde erfolgreich das TSM für die Sparte Gas geprüft. Damit führt das Unternehmen sein kontinuierliches Engagement für den sicheren Betrieb von Anlagen zur leitungsgebundenen Versorgung mit Gas fort.

„Als Netzbetreiber eines Gashochdruck-netzes ist es für uns von besonderer Bedeutung, diese mehrtägige Überprüfung im Rahmen des Technischen Sicherheitsmanagements wahrzunehmen. Sie führt uns vor Augen, dass wir unsere Hausaufgaben gemacht haben, und schärft unseren Blick immer wieder aufs Neue. Alle Prozesse und Maßnahmen erfüllen die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes G 1000. Damit halten wir die höchsten Sicherheitsstandards ein. Das dürfen unsere Kundinnen und Kunden im gesamten Saarland und in Teilen von Rheinland-Pfalz auch von uns erwarten, denn es ist unser Auftrag, die Versorgung der Allgemeinheit sicher, preisgünstig, effizient, verbraucherfreundlich und umweltverträglich sicherzustellen“, sagt Frank Gawantka, Geschäftsführer der Creos Deutschland.

Dr. Carola Jung
Creos Deutschland GmbH

Übergabe der TSM-Urkunde am Standort in Homburg (v. l.): Jens Küttenbaum (Leiter Rohrnetz), Stefan Neuschwander (DVGW-Landesgruppe Saarland), Frank Gawantka und Sebastian Zenner (Leiter Technik Gas/technische Führungskraft)

Quelle: Creos Deutschland GmbH

INFORMATION

DVGW TSM GEPRÜFT

Im ordnungspolitischen Rahmen des Staates übernimmt die Versorgungsbranche der Sparten Gas, Wasser und Strom die Verantwortung für technisch sicheres, wirtschaftlich vernünftiges und umweltbewusstes Handeln. Ein wichtiges Werkzeug zur Umsetzung der rechtlichen Rahmenvorgaben ist das DVGW-Regelwerk, da es die unternehmerische Selbstverwaltung weitgehend konkretisiert. Die ausgestellten TSM-Bestätigungen haben eine Gültigkeitsdauer von sechs Jahren mit einer Zwischenprüfung nach drei Jahren. Danach muss sich das Unternehmen wieder überprüfen lassen. TSM soll eine Daueraufgabe, eine dynamische Entwicklung für die Unternehmen darstellen.