

Versorgung | Trinkwasser

Effiziente Spülung von
Trinkwassernetzen

Kosten | Wärmeversorgung

Studie zu zukünftigen Kosten
für Wasserstoff in Deutschland

TSM | Überprüfung

Technisches Sicherheitsmanage-
ment für kleine Wasserversorger

74. Jahrgang | November 2023 | ISSN 1436-6134

Handlungsagenda für die Zukunft der Wasserwirtschaft:

Roadmap 2030



Das Technische Sicherheitsmanagement des DVGW ist auch jenseits deutscher Grenzen in Südosteuropa anerkannt und begehrt!

Das praxisorientierte Technische Sicherheitsmanagement des DVGW hat sich in der Branche etabliert und genießt bei den Versorgungsunternehmen sowie der Industrie große Zustimmung. Neben den deutschen Unternehmen ist es inzwischen aber auch in Südosteuropa anerkannt – dies bestätigte sich aktuell erneut im Rahmen der im Sommer 2023 erfolgreich durchgeführten TSM-Überprüfungen in Bosnien-Herzegowina sowie Slowenien. In diesen Ländern haben nun die ersten Unternehmen außerhalb des deutschsprachigen Raums eine gültige TSM-Bestätigung für die Sparte Gas. Die übersetzten DVGW-Regelwerke bilden neben dem TSM-Leitfaden die Grundlage für diese TSM-Überprüfung.

Sarajevogas ist der größte Netzbetreiber in Bosnien-Herzegowina und hat seit der ersten TSM-Überprüfung im Jahr 2013 seine Organisation kontinuierlich verbessert sowie die Kompetenzen seiner Mitarbeitenden weiterentwickelt. In intensiver Kooperation mit der Beruflichen Bildung des DVGW und dem DVGW-Fachbereich Gastechologie und Gasanwendung konnten zahlreiche Weiterbildungsmaßnahmen für die Mitarbeitenden organisiert und durchgeführt werden. Darüber hinaus wurden auch die Sachverständigen für Gasinneninstallation (TRGI) und Gasdruckmessregelanlagen (GDMRA) vom DVGW geprüft und anerkannt. In den Zwischenprüfungen sowie in den TSM-



Quelle: DVGW

Aida Bučo-Smajić (5. v. l.) und Thomas Köhler (4. v. l.) vor dem Geschäftssitz der Sarajevogas in der Hauptstadt von Bosnien-Herzegowina

Hauptprüfungen 2018 und 2023 wurde dies durch die unabhängigen TSM-Experten des DVGW bestätigt.

Das Gleiche gilt auch für Energetika Ljubljana, den größten Gasverteilungsnetzbetreiber in Slowenien. Die beiden TSM-Experten Aida Bučo-Smajić (DVGW-Einheit Gastechnologien und -anwendungen) und Thomas Köhler (Leiter der TSM-Stelle in der DVGW-Hauptgeschäftsstelle) haben in konstruktiven Gesprächen auf Augenhöhe in einer stets partnerschaftlichen Atmosphäre die zweitägige TSM-Überprüfung vor Ort mit Erfolg durchgeführt. Die Aufbau- und Ablauforganisation des Unternehmens wurden hier hinterfragt, um

Schwachstellen aufzudecken und damit die Gefahr des Vorwurfs eines Organisationsverschuldens zu minimieren.

GIZ DZP, der slowenische Verband der Gasverteilungsunternehmen, ist seit dem Jahr 2010 DVGW-Mitglied und hat einen Lizenzvertrag mit dem DVGW für die Übersetzung des DVGW-Regelwerks Gas in Slowenisch. Darüber hinaus ist das Institut für Gastechnik (IGT) mit Sitz in Sarajevo ein langjähriger Kooperationspartner des DVGW und hat einen Lizenzvertrag für die Übersetzung des DVGW-Regelwerks Gas in die bosnische Sprache.

+ INFORMATIONS-PLUS

Detaillierte und aktuelle Informationen zu den Themen (Industrie-)Gas und Wasserstoff finden Sie unter www.dvgw.de. Weitergehende Informationen rund um das TSM des DVGW sind unter www.technisches-sicherheitsmanagement.de verfügbar.

➔ Aida Bučo-Smajić

DVGW-Hauptgeschäftsstelle Bonn | Gastechnologien und Energiesysteme

➔ Holger Stegger

DVGW-Hauptgeschäftsstelle Bonn | TSM-Stelle



Quelle: DVGW

Gruppenbild im Rahmen der TSM-Überprüfung bei Energetika Ljubljana im Mai 2023

TSM-Überreichungen

Avacon Netz GmbH / Avacon Hochdruck Netz GmbH

Im Dezember 2022 haben die Avacon Netz GmbH und die Avacon Hochdruck Netz GmbH die Prüfung des Technischen Sicherheitsmanagements (TSM) im Gasbereich ein weiteres Mal mit Erfolg bestanden. Der TSM-Experte und Geschäftsführer der DVGW-Landesgruppe Nord, Dr. Torsten Birkholz, übergab am 8. Juni dieses Jahres in Salzgitter die entsprechenden TSM-Urkunden an die Verantwortlichen der beiden Unternehmen.



Quelle: Avacon Netz GmbH

Zwei TSM-Urkunden konnte Dr. Torsten Birkholz (rechts) im Juni 2023 an die Avacon-Vertreter übergeben.

Im Rahmen der Urkundenübergabe lobte Dr. Birkholz den reibungslosen Ablauf der TSM-Überprüfung. Auffällig sei, dass ein hohes Maß an Expertise im Bereich des Technischen Sicherheitsmanagements herrsche. Fachwissen könne so direkt an die technischen Führungskräfte weitergegeben werden. Heutzutage müssten sich Unternehmen stets auf neue Regelungen im Bereich TSM einstellen. Durch eine gute Integration der Managementsysteme sei man bei Avacon in der Lage, solche Neuerungen sofort umzusetzen, so Birkholz. Frank Schwermer, Geschäftsführer der Avacon Netz GmbH, pflichtete

te den Ausführungen von Dr. Birkholz bei: „Das Technische Sicherheitsmanagement bei Avacon ist ein Instrument, welches praxistauglich ist und von den Kolleginnen und Kollegen akzeptiert wird. Die Prüfung hilft uns, Defizite in der Organisation zu erkennen und sie zu beheben.“ Und André Bruscheck, ebenfalls Geschäftsführer der Avacon Netz GmbH, ergänzte: „Wir haben die Avacon-Organisation kontinuierlich mit den Anforderungen des TSM weiterentwickelt und sind mittler-

weile sehr gut aufgestellt, sodass wir uns jederzeit für ein TSM-Audit gerüstet fühlen. Das verdanken wir unserer engagiert arbeitenden Mannschaft.“ Ein herzlicher Dank geht deshalb an alle Kolleginnen und Kollegen, die an dem TSM-Prozess beteiligt waren: Jeder und jede Einzelne hat maßgeblich dazu beigetragen, dass die TSM-Überprüfung mit diesem positiven Ergebnis bestanden wurde!

➔ [Presseinformation der Avacon Netz GmbH](#)

Energieversorgung Marienberg GmbH

Auf Versorgungssicherheit legt die Energieversorgung Marienberg GmbH (EVM) seit jeher ihr Augenmerk. Als Betreiber des Erdgasnetzes in Marienberg sowie den Ortsteilen Lauterbach, Pobershau und Rittersberg lässt sie ihre Anlagen und Arbeitsbedingungen regelmäßig technisch-wissenschaftlich überprüfen. Bei der jüngsten TSM-Überprüfung im Juni dieses Jahres nahmen die unabhängigen TSM-Experten des DVGW u. a. die Arbeitsbereiche Organisation, Anlagensicherheit sowie Umwelt- und Arbeitsschutz genauer unter die Lupe. Die Ergebnisse zeigen, dass die internen Abläufe optimal ineinandergreifen, um den hohen Standards gerecht zu werden. Dafür sorgen der technische Leiter Gerd Tippmer und sein Team aus Gasnetzmeister und Monteuren, die täglich einen ordnungsgemäßen und störungsfreien Netzbetrieb absichern.

„Die TSM-Untersuchung hat nochmals ergeben, dass wir im gesetzlichen Rahmen und hinsichtlich der branchenspezifischen Anforderungen sehr gut aufgestellt sind“, freut sich EVM-Geschäftsführer Mike Kirsch. „Die große Verantwortung



Quelle: Energieversorgung Marienberg GmbH

Gruppenbild mit TSM-Urkunde (v. l.): Werkstudent Arno Uhlmann, IT- und Controlling-Beauftragter Lars Seidler, Thomas Leipner (DVGW-Landesgruppe Mitteldeutschland), Mike Kirsch und Gasnetzmeister André Müller

für unsere Region übernehmen wir gern. Ich danke unseren Mitarbeitern, welche einen Gasnetzbetrieb auf solch einem hohen Niveau gewährleisten. Darauf können sich unsere Kunden verlassen.“

➔ [Presseinformation der Energieversorgung Marienberg GmbH](#)