

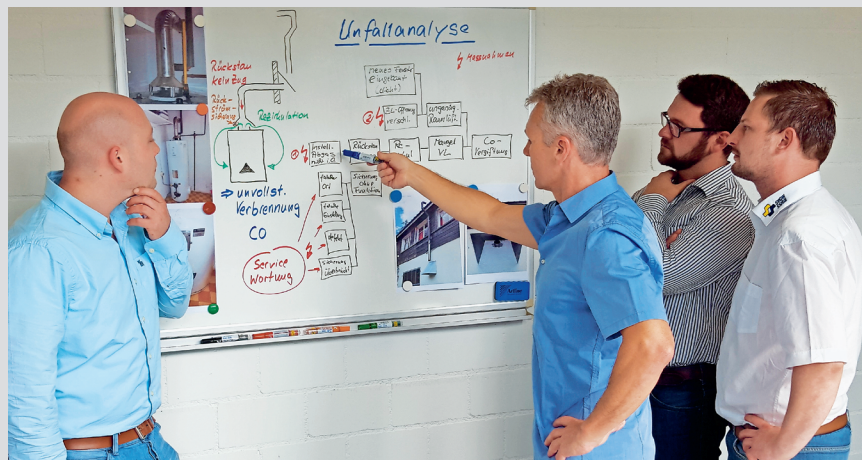
Gassicherheit

Weiterbildungskurse

Die Praxiserfahrung der TISG-Inspektoren fliesst in das Ausbildungsangebot des SVGW ein. Die Experten unterrichten in spezifischen Kursen. Das Angebot reicht vom Thema Arbeitssicherheit über das Löschen von Gasbränden, das Arbeiten an Leitungen, die Lecksuche bis hin zur Instandhaltung von Gasanlagen und Tankstellen.

Unfallanalysen

In der Schweiz kommt es heute nicht zuletzt dank des TISG sehr selten zu Betriebsstörungen oder Gasunfällen. Im Ereignisfall wird das TISG mit seinen unabhängigen und erfahrenen Unfallexperten von Gasversorgern, Untersuchungsbehörden oder Versicherern für Untersuchungen und Expertisen und Gutachten beauftragt. Die Aufarbeitung der Unfallursachen und das Ableiten von Massnahmen tragen wiederum zur weiteren Erhöhung der Sicherheit bei.



Kontakt

SVGW | Technisches Inspektorat
des Schweizerischen Gasfaches
Eschenstrasse 10, 8603 Schwerzenbach
Tel. 044 806 30 50
→ www.svgw.ch/TISG



Das TISG ist Ihr Partner

Sicherheitsaudits
Inspektionen
Dichtheitsprüfungen
Beratungen
Weiterbildungskurse
Unfallanalysen



Gassicherheit

Das TISG ist Ihr Partner

Das Technische Inspektorat des Schweizerischen Gasfaches TISG unterstützt die Gasbranche dabei, ihre Gasanlagen (Erdgas, Flüssiggas, erneuerbare Gase) sicher zu betreiben. Bei der Erstellung und Aktualisierung von Richtlinien arbeiten die TISG-Fachleute beratend mit.

Die Haupttätigkeiten des TISG sind:

Sicherheitsaudits

Im Auftrag der Kantone besucht das TISG regelmässig rund 120 Gasnetzbetreiber und überprüft deren Qualifikation und Organisation. Dabei inspiziert das TISG die gesamte Sicherheitskette; sofern vorhanden die Gasproduktion, die Lagerung, Verteilung und Verwendung des Gases. Ziel ist ein sicherer, zuverlässiger und unfallfreier Betrieb der Versorgungsunternehmen und der Gasnetze. Grundlage der Beurteilung bildet das technische Regelwerk des SVGW.

Inspektionen

Das TISG führt im Auftrag der Gasversorgungsunternehmen, der Feuerpolizei oder auch der Gebäuderversicherung Inspektionen bei Gasnetzbetreibern, in Gewerbe und Industrie sowie in Haushalten durch. Dabei wird geprüft, ob die Anlagen dem geltenden Regelwerk entsprechen und sicherheitstechnisch in Ordnung sind. Die besuchten Betriebe werden auch bezüglich Anforderungen an Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz begutachtet. Die Inspektionsberichte gelten für Anlagenbetreiber und Behörden als Nachweisdokumente für die Sicherheit.



Steckbrief TISG

Das TISG wurde 1911 nach einem grossen Gasunfall in Genf gegründet. Ziel war es, mit einem unabhängigen Inspektorat die Sicherheit im Umgang mit Erdgas zu erhöhen. Dieser Leitgedanke wird bis heute erfolgreich auf alle Gasanwendungen übertragen.

Das TISG des SVGW wird von der Akkreditierungsstelle SAS periodisch überprüft und nennt sich nach ISO-Norm 17020 akkreditierte Prüfstelle der Schweizer Eidgenossenschaft.



Dichtheitsprüfungen

Im Rahmen des Vollzugs des eidgenössischen Rohrleitungsgesetzes führt das TISG Plangenehmigungsverfahren und Dichtheitsprüfungen durch. Die meisten Kantone haben diesbezüglich einen Leistungsvertrag mit dem SVGW abgeschlossen, ausgeführt wird er vom TISG. Für die Bewilligung von Gasanlagen erstellt das TISG einen Fachbericht und bewertet die Sicherheit der geplanten Anlagen. Bei den Dichtheitsprüfungen wird durch Messungen vor Ort kontrolliert, ob die Rohrleitungsanlagen die Anforderungen bezüglich Dichtheit erfüllen und damit sicher sind.



Beratung

Die TISG-Inspektoren stehen der Gasbranche für sicherheitstechnische und gasfachliche Themen jederzeit beratend zur Verfügung. Die Unterstützung umfasst die Themengebiete Planung, Installation, Inbetriebnahme sowie Betrieb und Instandhaltung. Mit Hilfe des TISG gelingt es, in der Praxis eine einheitliche Anwendung der Sicherheitsgrundsätze zu etablieren.

