

## Anmeldung und Organisation

**Anmeldung** Wir bitten Sie um Ihre Anmeldung mit dem Login auf unserer website [www.svgw.ch](http://www.svgw.ch). Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

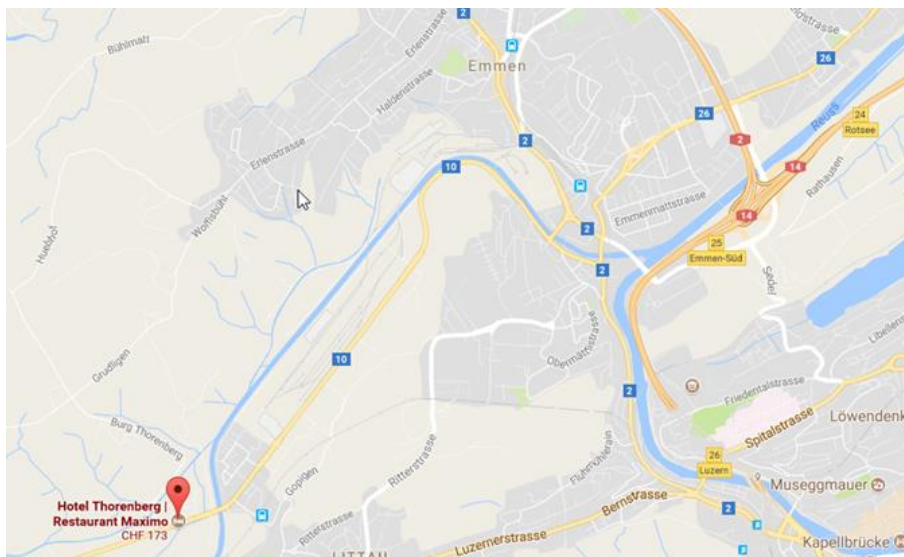
Mit der Anmeldung akzeptiert die unterzeichnende Person die Allgemeinen Geschäftsbedingungen ([www.svgw.ch/AGB](http://www.svgw.ch/AGB)).

**Voraussetzung** Körperliche Arbeitsfähigkeit. Bitte informieren Sie die Kursleitung vor Kursbeginn, falls Beschwerden Ihren sicheren Einsatz bei den praktischen Übungen verhindern.

Alle, welche noch keinen TISG-Vertiefungskurs (TISG 003 – 007) absolviert haben, ist der Kurs TISG 002 «Grundkurs TISG» dringend empfohlen.

**Organisation** SVGW, Fachverband für Wasser, Gas und Wärme  
Grütlistrasse 44, Postfach, 8027 Zürich  
Tel. 044 288 33 27, E-Mail: [r.hoffmann@svgw.ch](mailto:r.hoffmann@svgw.ch)

Kursadministration: Regula Hoffmann



Quelle: google maps

## Gaslecksuche

Hotel Thorenberg, Thorenbergstrasse 5, 6014 Littau LU  
und Übungsanlage



## Kurs Arbeitssicherheit TISG 005

Daten	Diverse
Zeit	09:00 – 16:30 Uhr
Dauer	1 Tag
Ort	Theorie: Hotel/Restaurant Thorenberg Thorenbergstrasse 5 6014 Littau LU  Praktische Übungen: Übungsgelände des TISG auf dem Gaswerkareal der Übergabestation Thorenberg der Erdgas Zentralschweiz AG (EGZ)
Preis	CHF 820.- SVGW-Mitglieder CHF 1'230.- Nichtmitglieder zzgl. MwSt. inkl. Kursunterlagen und Verpflegung
Mitzubringen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsbekleidung und -schuhe</li><li>• Angepasster Witterungsschutz (Übungsgelände im Freien)</li></ul>
Zielgruppen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gasfachleute, die an oder im Bereich von gasführenden Anlagen arbeiten sowie Aufsichtspersonen</li></ul>
Ziel	Der grösste Teil des gebundenen Kapitals einer Gasversorgung steckt im Rohrleitungsnetz. Durch periodische «Gaslecksuche» kann die ständige Betriebsbereitschaft, die Betriebssicherheit sowie die Werterhaltung der Rohrleitungsanlagen langfristig erhalten werden. Mit diesem Kurs werden einerseits Grundlagen und Spezialkenntnisse über die Gaslecksuche in Theorie und Praxis vermittelt. Andererseits wird die Arbeitssicherheit der Teilnehmer aktiv gefördert.

## Programm

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>- Grundlagen der chemischen und physikalischen Eigenschaften von Brenngasen</li><li>- Vorschriften- und Richtlinienkenntnisse zur Gaslecksuche</li><li>- Praxis der Gasrohrnetzüberwachung: Ausbreitung von Brenngasen im Erdreich, Ortungstechniken, Beurteilungskriterien und Dokumentation</li><li>- Grundlagen der Messgerätetechnik, Messprinzipien und Anwendungsmöglichkeiten</li><li>- Demonstrationen und praktische Übungen mit verschiedenen Gerätearten und Prinzipien</li></ul>
Referenten	Mitarbeiter des Technischen Inspektorates des Schweizerischen Gasfaches (TISG) sowie Mitarbeiter von Geräteanbietern und einer Ortungsfirma
Abschluss	Erfolgskontrolle durch schriftlichen Abschlusstest. Nach erfolgreichem Kursbesuch wird den Teilnehmenden ein SVGW-Zertifikat zugestellt.