

Gas

Info für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	<p>Die Lehrperson führt mit der Klasse eine Exkursion durch. Besucht werden soll ein regionaler Gasversorger. Unter folgendem Link sind alle regionalen Gasversorger ersichtlich: https://gazenergie.ch/de/ueber-uns/mitglieder/</p> <p>Mögliche Fragen, welche die SuS beim Besuch eines Gasversorgers stellen könnten, sind in den Arbeitsunterlagen einsehbar. Es macht aber auch Sinn, dass die SuS selber Fragen zusammenstellen und so den Besuch vorbereiten.</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die SuS lernen einen regionalen Gasversorger kennen.• Die SuS erklären, wie eine regionale Gasversorgung aufgebaut und ist und wie diese funktioniert.
Lehrplanbezug	<ul style="list-style-type: none">• NT. 4.2.d «können verschiedene Formen der Energiebereitstellung recherchieren und diese vergleichend analysieren»• NT. 4.2.e «wissen, wie Energie unter verschiedenen Rahmenbedingungen gespeichert und transportiert werden kann und können jeweilige Vor- und Nachteile diskutieren»
Material	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsunterlagen• Schreibmaterial
Sozialform	Plenum
Zeit	individuell

Zusätzliche Informationen:

- Selbstverständlich muss vorgängig abgeklärt werden, ob der jeweilige Gasversorger überhaupt Führungen anbietet. Die Exkursion soll entsprechend und individuell geplant werden.

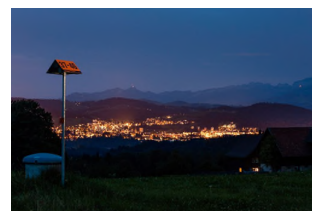


Eine Auswahl an regionalen Gasversorgern:

Aubonne	Commune d'Aubonne, Service du Gaz	www.aubonne.ch
Baden	Regionalwerke AG Baden	www.regionalwerke.ch
Basel	IWB (Industrielle Werke Basel)	www.iwb.ch
Bern	ewb (Energie Wasser Bern)	www.ewb.ch
Biel	Energie Service Biel/Bienne (ESB)	www.esb.ch
Brugg	IBB Energie AG	www.ibbrugg.ch
Buchs	Eniwa AG	www.eniwa.ch
Burgdorf BE	Localnet AG	www.localnet.ch
Chiasso	AGE SA	www.age-sa.ch
Chur	IBC Energie Wasser Chur	www.ibr-chur.ch
Delémont	EDJ Energie du Jura SA	www.edj.ch
Delémont	Régiogaz SA	www.regiogaz.ch
Delémont	Services industriels de Delémont SID	sid.delemont.ch
Dietikon	Stadt Dietikon, Gasversorgung	www.dietikon.ch
Dübendorf	Glattwerk AG	www.glattwerk.ch
Einsiedeln	Erdgas Einsiedeln AG	www.erdgas-einsiedeln.ch
Flawil	Technische Betriebe Flawil	www.tbflawil.ch
Frauenfeld	Werkbetriebe Frauenfeld, Erdgas, Wasser, Strom, Frauenfeld	www.werkbetriebe-frauenfeld.ch
Freienbach	EW Höfe AG	www.ewh.ch
Fribourg	Groupe E Celsius SA	www.celsius.ch
Genève	Services Industriels de Genève SIG	www.sig-ge.ch
Glarus	Technische Betriebe Glarus	www.tb-glarus.ch
Goldach	Technische Betriebe Goldach	www.goldach.ch
Gossau SG	Stadtwerke	www.stadtgossau.ch
Grenchen	Städtische Werke Grenchen	www.swg.ch
Horgen	Gemeindewerke Horgen	www.horgen.ch

Gas

Info für Lehrpersonen



Interlaken	Erdgas Thunersee AG	www.erdgasthunersee.ch
Interlaken	IBI Industrielle Betriebe Interlaken	www.ibi-interlaken.ch
Kilchberg	Gas- und Wasserversorgung Kilchberg	www.kilchberg.ch
Kloten	Industrielle Betriebe Kloten AG	www.ibkloten.ch
Kreuzlingen	Technische Betriebe Kreuzlingen	www.tbkreuzlingen.ch
Küsnacht	Werke am Zürichsee AG	www.werkezuerichsee.ch
Langenthal	IB Langenthal AG	www.ib-langenthal.ch
Lausanne	Services industriels, Service du gaz et du chauffage à distance	www.lausanne.ch
Lenzburg	SWL Energie AG	www.swl.ch
Luzern	ewl energie wasser luzern	www.ewl-luzern.ch
Lyss	Seelandgas AG	www.seelandgas.ch
Martigny	Sinergy Commerce SA	www.sinergy.ch
Mels	EVS Erdgasversorgung Sarganserland AG	www.evs-ag.ch
Mendrisio	Aziende industriali Mendrisio	www.aim.mendrisio.ch
Monte Carasso	Metanord SA	www.metanord.ch
Mönchaltorf	EZO Energie AG	www.ezoenergie.ch
Morges	Services industriels, Service du gaz	www.morges.ch
Moudon	Commune de Moudon, Service du gaz	www.moudon.ch
Muri bei Bern	Gemeindebetriebe Muri, Gasversorgung	www.gemeindebetriebe-muri.ch
Muzzano	Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA, Sezione Gas	www.ail.ch

Gas

Info für Lehrpersonen



Neuchâtel	Viteos SA	www.viteos.ch
Niederuzwil	Technische Betriebe Uzwil, Erdgas und Wasser	www.uzwil.ch
Nyon	Services industriels de Nyon	www.nyon.ch
Olten	a.en Aare Energie AG	www.aen.ch
Orbe	Urbagaz SA	ww.urbagaz.ch
Pfäffikon ZH	Gemeindewerke Pfäffikon	www.gwppfaeffikon.ch
Rapperswil-Jona	Energie Zürichsee Linth AG	www.ezl.ch
Rapperswil-Jona	Erdgas Regio AG	www.erdgasregio.ch
Richterswil	Gas- und Wasserversorgung Richterswil	www.richterswil.ch
Rolle	Services industriels, service du gaz	www.rolle.ch
Romanshorn	Zweckverband Gasversorgung Oberthurgau-See GOS	www.erdgas-romanshorn.ch
Rüti ZH	Gemeindewerke Rüti	www.gwrueti.ch
Schaan FL	LGV Liechtensteinische Gasversorgung	www.lgv.li
Schaffhausen	SH Power (Neuhausen a. Rheinfall)	www.shpower.ch
Schaffhausen	Städtische Werke Schaffhausen	www.shpower.ch
Schlieren	Stadtverwaltung Schlieren, WVA, Gasversorgung	www.schlieren.ch
Schwarzenbach	Dorfkorporation Schwarzenbach	www.dk-schwarzenbach.ch
Schwyz	ebs Erdgas + Biogas AG	www.ebs.swiss
Seuzach	WIN Energie AG	www.winenergie.ch
Sion	Sogaval SA	www.oiken.ch

Gas

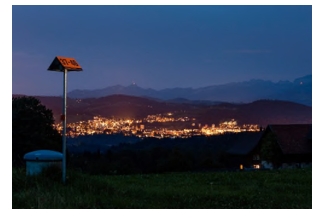
Info für Lehrpersonen



Solothurn	Regio Energie Solothurn	www.regioenergie.ch
Stabio	AMS Aziende Municipalizzate Stabio	www.stabio.ch
St. Gallen	St.Galler Stadtwerke	www.sgs.ch
St. Margrethen	Gravag Energie AG	www.gravag.ch
Ste-Croix	Commune de Sainte-Croix, Service technique	www.sainte-croix.ch
St-Imier	Services techniques, Service du gaz	www.saint-imier.ch
Thalwil	Gemeinde Thalwil, Gasversorgung	www.thalwil.ch
Thun	Energie Thun AG	www.energiethun.ch
Uster	Energie Uster AG	www.energieuster.ch
Vallorbe	VO Energies	www.voenergies.ch
Vevey	Holdigaz SA	www.holdigaz.ch
Wädenswil	Stadt Wädenswil, Werke	www.werke.waedenswil.ch
Wallisellen	die werke versorgung wallisellen ag	www.diewerke.ch
Wattwil	Säntis Energie AG	www.saentisenergie.ch
Weinfelden	Technische Betriebe Weinfelden AG	www.tbweinfelden.ch
Wetzikon	Stadtwerke Wetzikon	www.stadtwerke-wetzikon.ch
Wil	Technische Betriebe Wil	www.tb-wil.ch
Winterthur	Stadtwerk Winterthur	www.stadtwerk.winterthur.ch
Wohlen	IBW Energie AG	www.ibw.ag
Yverdon-les-Bains	Yverdon-les-Bains Energies	www.yverdon-energies.ch
Zofingen	StWZ Energie AG	www.stwz.ch
Zug	WWZ Energie AG	www.wwz.ch
Zürich	Energie 360°	www.energie360.ch

Gas

Arbeitsunterlagen



Exkursion zu einem regionalen Gasversorger

Hier findest du ein paar Fragen und Anregungen, welche dir beim Besuch eines regionalen Gasversorgers helfen sollen. Natürlich kannst du auch eigene Fragen stellen und Informationen suchen, die nicht in diesen Arbeitsunterlagen vorkommen!

- Wie sieht das jeweilige Versorgungsgebiet aus? Wie viele Gemeinden werden vom gleichen Gasversorger versorgt?
- Wie weit entfernt liegt der nächste Gasversorger?
- Was bietet der Gasversorger an? Sind Preise zu den verschiedenen Produkten ersichtlich?
- Wie viele Mitarbeiter beschäftigt das Unternehmen?
- Was für verschiedene Berufe sind bei diesem Unternehmen anzutreffen?
- Bietet das Unternehmen Lehrstellen an? Wenn ja, welche? Wie viele?
- Wie geht man als Privatperson vor, wenn man ans Gasnetz angeschlossen sein will? Wie hoch sind die Kosten? Wer trägt diese Kosten?
- Bietet dieser Gasversorger weitere Dienstleistungen an? Wenn ja, welche?