

Energie Zürichsee Linth AG  
Buechstrasse 32  
8645 Rapperswil-Jona  
Telefon 055 220 80 50  
www.ezl.ch



### Im Doppel einreichen!

Eingang \_\_\_\_\_ Visum \_\_\_\_\_

## Installationsgesuch Erdgas

### OBJEKT

Gebäudeart: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/ Ort: \_\_\_\_\_

### GEBÄUDEEIGENTÜMER

Name/ Vorname \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/ Ort: \_\_\_\_\_

### INSTALLATION

- |                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Neubau      | <input type="checkbox"/> EFH                     | <input type="checkbox"/> Geräteauswechslung      |
| <input type="checkbox"/> Umbau       | <input type="checkbox"/> MFH mit _____ Wohnungen | <input type="checkbox"/> Zweistoffanlage Gas/ Öl |
| <input type="checkbox"/> Erweiterung | <input type="checkbox"/> Industrie/ Gewerbe      | <input type="checkbox"/>                         |

Heizung  Warmwasser Technik:  kondensierend  Gebläse unterstützt  atmosphärisch

Anz	Apparat	Fabrikat / Typ	Neu	Anschlussleistung		Standort und Bemerkungen
			Ausw.	kW	m³/h	
			Total:			
<input type="checkbox"/> Magnetventil vor Heizraum (ab 70 kW)			<input type="checkbox"/> Druckentlastungsöffnung: _____ m²			
Hausanschlussleitung Ø: _____			Innenleitung vor dem Zähler Ø: _____			
Frischlufthöffnung: QN in kW x 2 = _____ cm²			Geräte an gleicher Abgasanlage: _____			
Zuluft: LAS <input type="checkbox"/> LAF <input type="checkbox"/> Lüftung <input type="checkbox"/> _____ cm²			Abgasleitung (Material) _____			
Abgasrohr Ø: _____			VKF Zulassungsnummer: _____			

### BESTÄTIGUNG INSTALLATIONSFIRMA

- Der Antragsteller bestätigt hiermit die Anerkennung der Installationshinweise der Energie Zürichsee Linth AG sowie die Installationsberechtigung mit gültigem SVGW- Zertifikat (Reglement GW 102) nachweislich zu erfüllen.

Datum: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/ Ort: \_\_\_\_\_  
Tel. Nr.: \_\_\_\_\_  
Inhaber Zertifikat: \_\_\_\_\_  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

### AUSFÜHRUNGS- BEWILLIGUNG

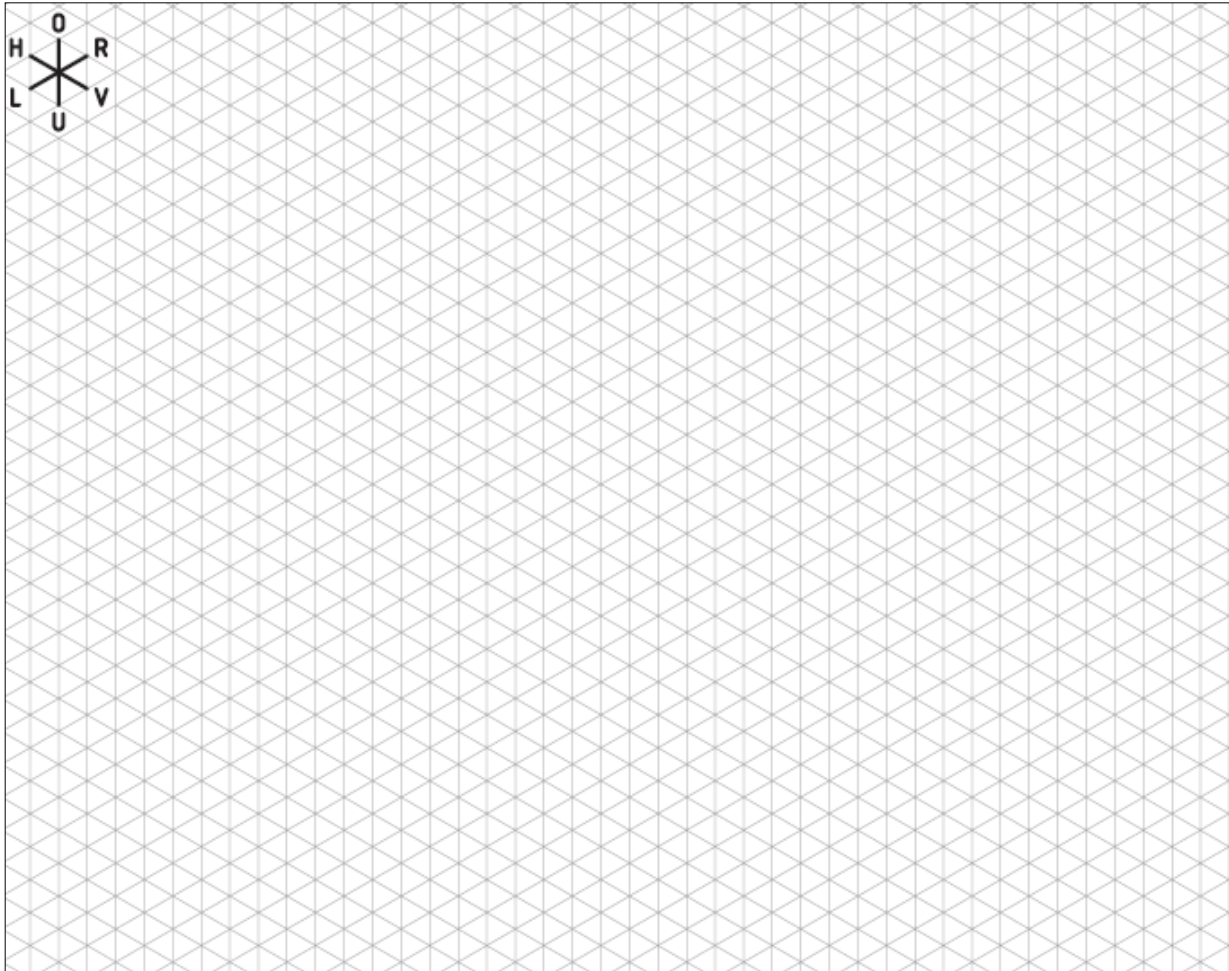
Die Ausführung der Installation wird von der Energie Zürichsee Linth AG vorbehaltlich folgender Einhaltung bewilligt:

- Regelwerke SVGW
- Vorschriften VKF
- Vorschriften Energie Zürichsee Linth AG

Datum: \_\_\_\_\_

Anlage Nr.: \_\_\_\_\_  
Zählergrösse: \_\_\_\_\_  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

**SCHEMA MIT LEITUNGSLÄNGEN, DRUCKVERLUSTBERECHNUNG, MAXIMALE BELASTUNG**



**ROHRWEITENBESTIMMUNG (Druckverlustberechnung nach SVGW Richtlinie G1)**

Teilstrecke Nr.	Anschluss-Wert $V'_B$	Spitzen-volumen-Strom	verfügbare Druckverlust $\Delta p'$ pro m	Rohrinnen-Durchmesser $d_i$	Länge $l$ der geraden Rohrleitung	äquivalente Rohrlänge $l'$	Länge $L$ $L = l + l'$	effektiver Druckverlust $\Delta p_L$ pro m	effektiver Druckverlust $\Delta p_L$ in der Leitungsanlage
	$\frac{m^3}{h}$	$\frac{m^3}{h}$	[mbar/m]	[mm] oder [Zoll]	[m]	[m]	[m]	[mbar/m]	[mbar]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) = (6)+(7)	(9)	(10) = (8)x(9)
<b>1</b>									
<b>2</b>									
<b>3</b>									
<b>4</b>									
								<b>Druckverlust Gaszähler</b>	
								<b>Gesamt- Druckverlust</b>	

**Zur Beachtung:**

Die gesamte Gasinstallation hat dem Regelwerk des SVGW zu entsprechen. Der Gasdruck am Abgabepunkt, Grösse und Standort des Gasmessers werden von der Energie Zürichsee Linth AG bestimmt, eine Rücksprache mit dem Werk ist daher vor Beginn der Installationsarbeiten erforderlich.