

# Fleco Power – Der Partner der neuen Erneuerbaren in der Schweiz



«Wir unterstützen die  
Energieberatung mit  
effizienten Werkzeugen»

[www.flecopower.ch](http://www.flecopower.ch)



Wir sind Mitglied von:



# Fleco Power wurde im Jahr 2015 von Produzenten der neuen Erneuerbaren Energien gegründet



## Unsere Mission

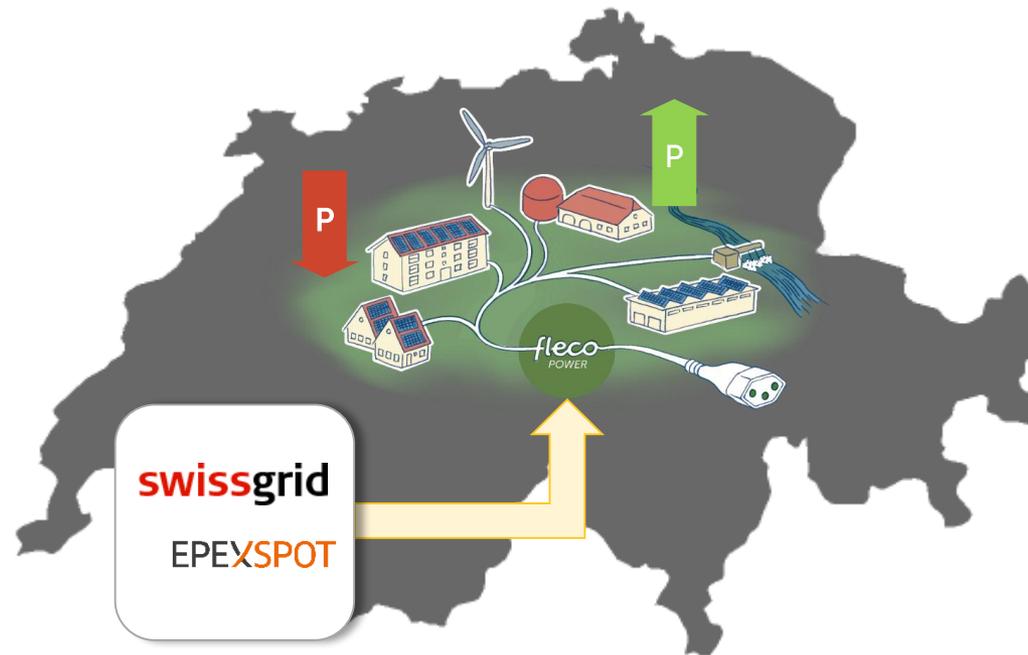


- Dienstleistungen aufbauen, die die **Marktposition von dezentralen Erzeugungsanlagen stärken**
- **Unabhängig** und produzentennah
- Ausschliesslich **neue Erneuerbare Energien**

Unsere  
Aktionäre



Fleco Power hat für die optimierte Vermarktung Erneuerbarer Energien ein eigenes Virtuelles Kraftwerk mit über 100 Anlagen in der ganzen Schweiz aufgebaut



Vermarkten heisst: Messen und steuern

# Verbesserungen bei der Energienutzung sind gut für die Allgemeinheit und bringen für den Verbraucher Kosteneinsparungen



Lastspitzen senken  
durch weniger  
gleichzeitigen  
Betrieb von Geräten

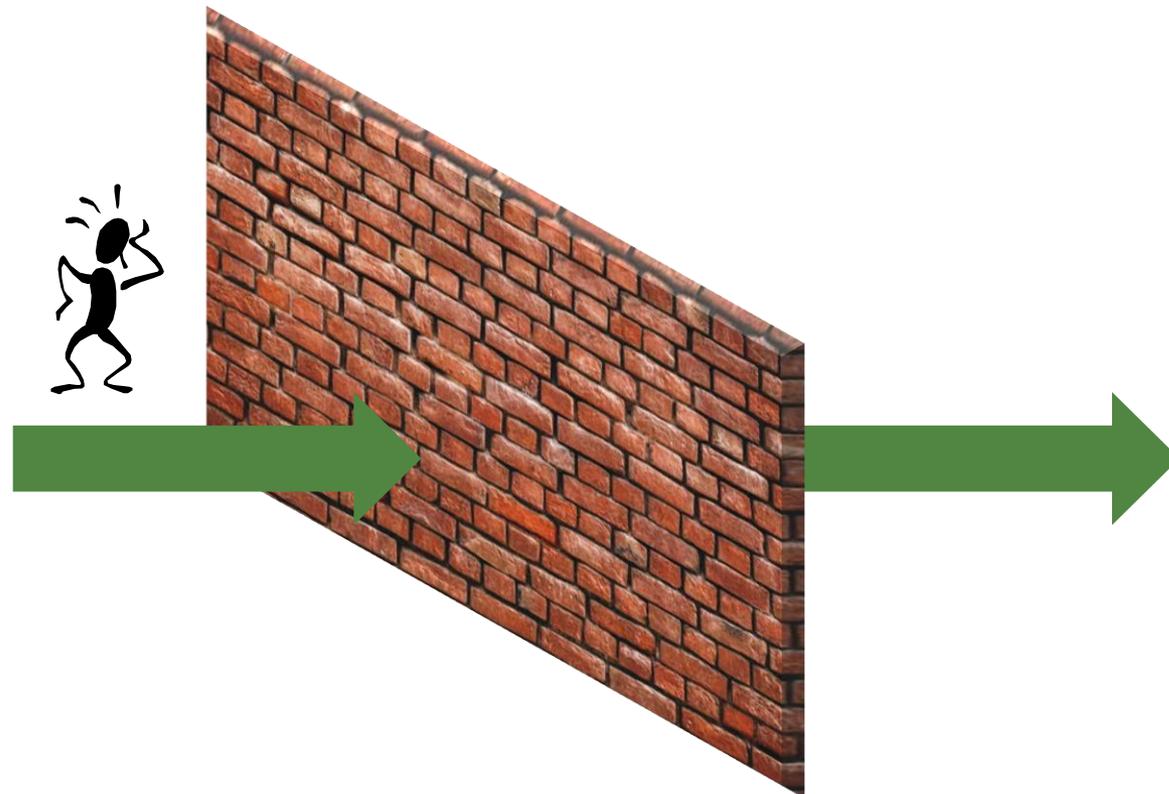
Eigenverbrauch mit  
einer Photovoltaik-  
Anlage decken

Ungewollten  
Energieverbrauch  
aufdecken

Eigenen Strom mit  
einem Batterie-  
speicher nutzen

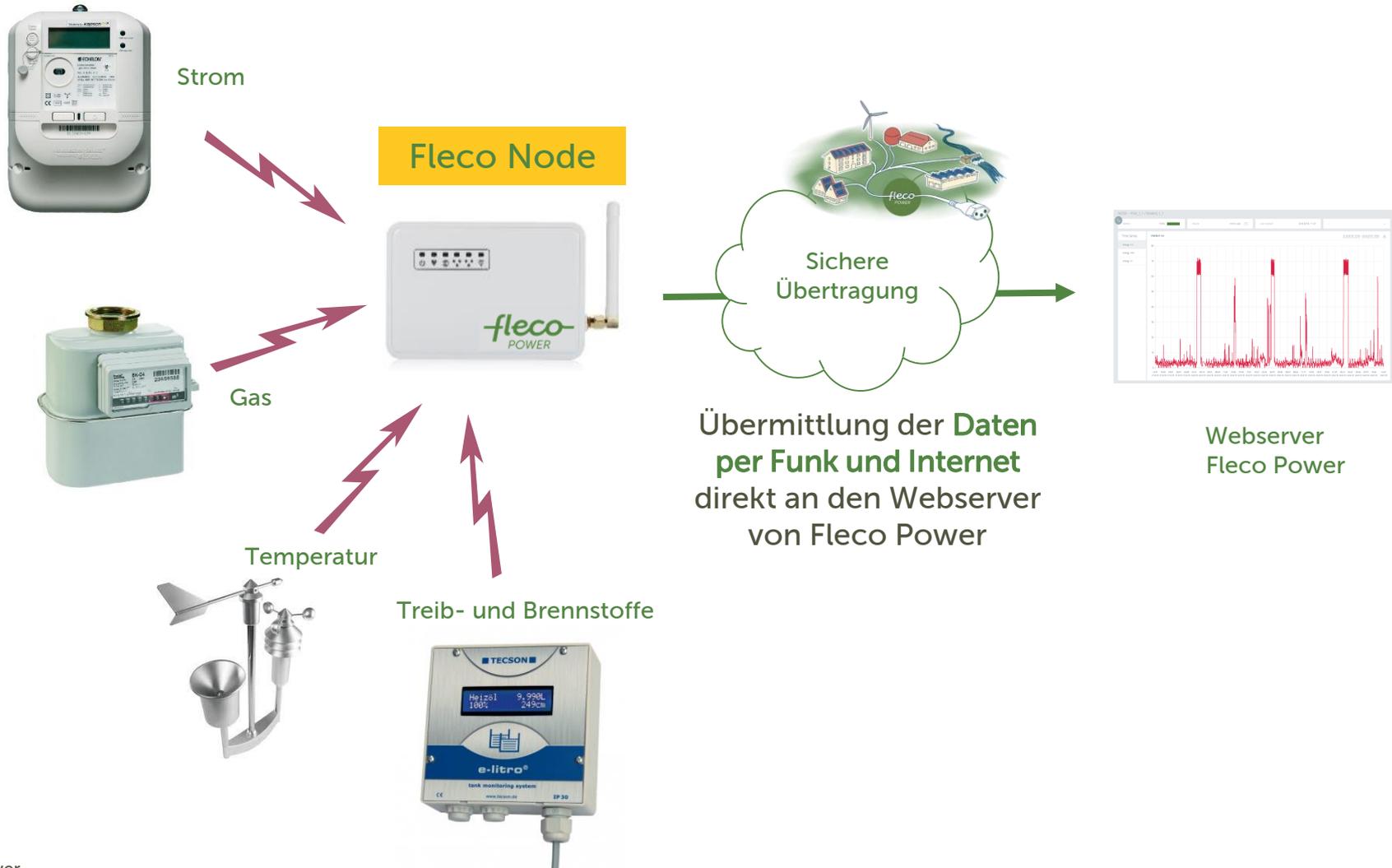
Den besten  
Stromlieferant  
finden

# Sehr oft sind fehlende Daten der Grund, warum solche nützlichen Massnahmen nicht durchgeführt werden



- Verbrauchsdaten fehlen und können nur mit Aufwand und Kosten beschafft werden
- Zeitliche Auflösung der Daten ist nicht ausreichend
- Erfolgskontrolle nur mit hohem Zusatzaufwand möglich

# Unser innovativer Ansatz hilft Verbrauchern und Energieberatern, schnell und hoch automatisiert Verbrauchsdaten zu erhalten



# Damit sollen Hürden beseitigt werden und dank der Verbraucheranalyse eine schnelle Kostenoptimierung möglich werden



Lastspitzen senken durch weniger gleichzeitigen Betrieb von Geräten

Eigenverbrauch mit einer Photovoltaik-Anlage decken

Ungewollten Energieverbrauch aufdecken

Eigenen Strom mit einem Batteriespeicher nutzen

Den besten Stromlieferant finden

- Kostengünstig
- Schnell und einfach zu installieren
- Daten sind sofort online verfügbar

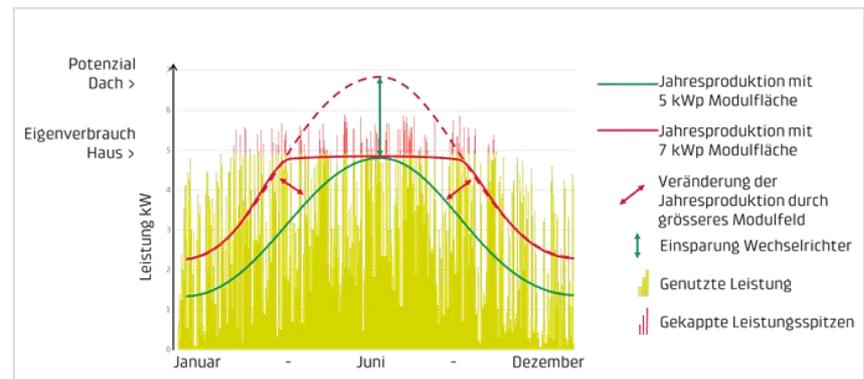
# Die Messdaten erlauben detaillierte Aussagen, die als Grundlage für Einsparmassnahmen oder die Planung einer PV Eigenverbrauchs-Anlage dienen



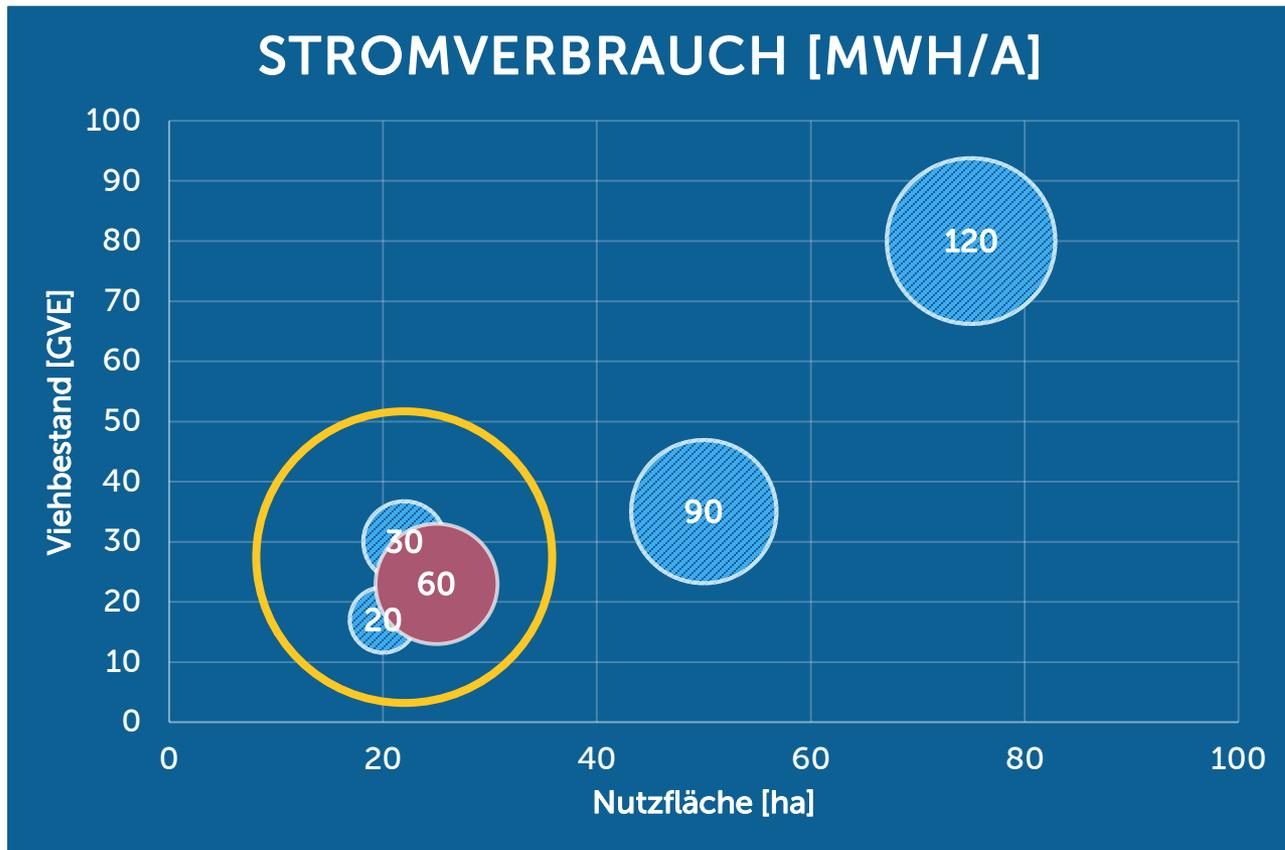
Normaltarif				Niedertarif			
Tarif	Normaltarif	Peakload	0	Tarif	Niedertarif	Peakload	0
Stunde	Average of Avg. Power [kW]	Sum of Energy [kWh]		Stunde	Average of Avg. Power [kW]	Sum of Energy [kWh]	
7	0.17	1.41		0	0.20	1.00	
8	0.17	1.38		1	0.20	0.99	
9	0.18	1.39		2	0.15	1.24	
10	0.18	1.26		3	0.15	1.14	
11	0.17	1.11		4	0.16	1.83	
12	0.18	1.04		5	0.17	1.78	
13	0.16	0.80		6	0.16	1.66	
14	0.17	0.88		7	0.16	0.28	
15	0.16	1.04		8	0.16	0.29	
16	0.19	2.70		9	0.18	0.32	
17	0.15	1.00		10	0.19	0.35	
18	0.17	0.94		11	0.18	0.32	
19	0.18	0.97		12	0.17	0.26	
				13	0.21	0.54	
				14	0.19	0.61	
				15	0.20	0.71	
				16	0.17	0.59	
				17	0.15	0.55	
				18	0.17	0.56	
				19	0.19	0.62	
				20	0.19	1.54	
				21	0.20	1.41	
				22	0.22	1.60	
				23	0.20	1.40	

Normaltarif				Niedertarif			
Tarif	Normaltarif	Peakload	1	Tarif	Niedertarif	Peakload	1
Stunde	Average of Avg. Power [kW]	Sum of Energy [kWh]		Stunde	Average of Avg. Power [kW]	Sum of Energy [kWh]	
7	0.65	0.65		7	0.39	0.10	
8	0.44	0.45		8	0.51	0.07	
9	0.44	0.52		9	0.54	0.12	
10	0.58	1.02		10	0.56	0.10	
11	1.17	2.11		11	0.55	0.09	
12	1.23	2.58		12	0.82	0.37	
13	0.96	1.00		13	1.15	1.62	
14	1.58	1.60		14	1.08	0.81	
15	0.46	0.24		15	0.44	0.17	
16	0.70	1.89		16	0.47	0.27	
17	0.52	0.25		17	0.38	0.11	
18	0.56	0.30		18	1.11	0.85	
19	0.65	0.35		19	0.83	0.61	
				20	0.77	1.67	
				21	0.46	1.38	
				22	0.80	2.89	
				23	1.03	4.22	
0				0	2.44	14.61	
1				1	2.99	18.00	
2				2	3.42	10.14	
3				3	3.70	39.13	
4				4	0.41	0.14	
5				5	0.42	0.25	
6				6	1.87	1.72	



Vergleiche über verschiedene Betriebe hinweg können dank der guten Datenqualität vorgenommen werden und weitere Möglichkeiten für Einsparungen aufzeigen



Wenn Sie Interesse haben, sprechen Sie uns oder  
Landenergie Schaffhausen an



Wir freuen uns auf Ihre Fragen  
und Kontaktaufnahme

# Wir freuen uns auf Ihre Fragen und Kontaktaufnahme



Martin Schröcker  
Produktion & Handel

Fleco Power AG  
Technoparkstrasse 2  
CH-8406 Winterthur

T: +41 56 444 24 72

E: [martin.schroecker@flecopower.ch](mailto:martin.schroecker@flecopower.ch)

[www.flecopower.ch](http://www.flecopower.ch)

