

## Technisches Anschlussgesuch (TAG)

### Allgemeine Angaben

<b>Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)</b>				Sprache <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Name		Vorname			
Strasse		Nr.	PLZ	Ort	
Tel		E-Mail:			
<b>Standort der Anlage</b>					
Strasse		Nr.	Gebäudeart		
PLZ	Ort		<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend		
Gemeinde		Parzellen Nr.		<input type="checkbox"/>	
Zähler-Nr.	Netzanschluss (HAK)		A	<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend	
<b>Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens</b>				Sprache <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Name		Vorname			
Strasse		Nr.	PLZ	Ort	
Tel		E-Mail:			
Sachbearbeiter/in			Voraussichtliche Inbetriebnahme		
<b>Anschlussgesuch für folgende Geräte</b>					
<input type="checkbox"/> Elektrische Wärme/WP <input type="checkbox"/> EEA <input type="checkbox"/> Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestation Elektrofahrzeuge					

### Elektrische Wärme/Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung		Kantonale oder kommunale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja				
Art des Gerätes/Anlage			Gerätehersteller			
Art des Betriebes		<input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent	Gerätetyp			
<b>Gerätedaten Seite AC</b>						
Anschluss		<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kW/kVA
		<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total	kW/kVA
		<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk	Spitzenleistung Total	kW/kVA
<b>Spezifikationen</b>						
Anlaufart		<input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser				
Elektrische Zusatzheizung		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja, Leistung			kW
Wärmepumpentyp		<input type="checkbox"/> Sole/Wasser	<input type="checkbox"/> Wasser/Wasser	<input type="checkbox"/> Luft/Luft	<input type="checkbox"/> Luft/Wasser	
Art der Wassererwärmung		<input type="checkbox"/> Elektrisch	<input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe	<input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren	
Warmwasserspeicher		Anzahl	Stk	Inhalt	l	Gesamtleistung kW

### Energieerzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung						
Art des Gerätes/Anlage			Gerätehersteller			
Art des Betriebes		<input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromanlage	Gerätetyp			
Eigenverbrauch		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja: <input type="checkbox"/> einzel <input type="checkbox"/> mehrere			
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja, Vorsicherung des VNB ZEV-Zählers			A
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja				
Umschaltung Netzverbund/Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja				
Teilnahme an der Systemdienstleistung		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Anbieter			
<b>Gerätedaten Seite AC</b>						
Anschluss		<input type="checkbox"/> 3x400V	Anzahl Geräte	Stk	Nennleistung Gerät	kVA
		<input type="checkbox"/> 1x230V			Nennleistung Total	kVA
		<input type="checkbox"/> Andere			*Max. Leistungsabgabe ans Netz	kVA
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)						
Einspeisebegrenzung		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	cos $\Phi$ im Betrieb			
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Anlagen der Erweiterung)/Datenblätter (WR und Module) müssen eingereicht werden.						
					Leistung Total	kWp
<b>Energieträger</b>						
<input type="checkbox"/> Sonne (PV) <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> WWK Anlage/BHKW <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere						

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen		Meldungs-Nr. VNB /	
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage		Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

**Anlagen mit Netzurückwirkungen**

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
		Gerätetyp	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total kVA
	<input type="checkbox"/> Andere Anzahl Geräte	Stk	Spitzenleistung Total kVA
	Anz Anläufe pro Min.		cos Φ im Betrieb
<b>Spezifikationen</b>			
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Sanftanlasser <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> weitere Anlaufhilfen			
<b>Blindstromkompensation</b>			
<input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Bestehend <input type="checkbox"/> Neuanlage			

**Energiespeicher**

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebes <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig		Gerätetyp	
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Umschaltung Netzverbund/Notstrom <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V Anzahl Geräte	Stk	Nennleistung Total kVA
	<input type="checkbox"/> nur DC		Spitzenleistung Total kVA
			cos Φ im Betrieb
<b>Spezifikationen</b>			
Integration des Energiespeichers <input type="checkbox"/> AC (im AC Teil der Installation) <input type="checkbox"/> DC (im DC Teil der Installation)			
Elektrische Leistung (Systemleistung) kW			
Speicherkapazität kWh			
Betriebsart des Speichers			
<input type="checkbox"/> keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz			
<input type="checkbox"/> keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz			
<input type="checkbox"/> Regelbare Leistung durch <input type="checkbox"/> VNB <input type="checkbox"/> Betreiber			
<input type="checkbox"/> Teilnahme an Systemdienstleistung Anbieter			
<input type="checkbox"/> Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden			
<input type="checkbox"/> andere Betriebsart > gemäss Beilage			

**Ladestationen für Elektrofahrzeuge**

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebes <input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv		Gerätetyp	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V Anzahl Geräte	Stk	Nennleistung Total kVA
			Spitzenleistung Total kVA
			cos Φ im Betrieb
<b>Spezifikationen</b>			
<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeugs <input type="checkbox"/> DC Ladung des Fahrzeugs			
Max. Netzentnahmeleistung kVA			
Max. Netzeinspeiseleistung kVA			
Regelbare Leistung durch VNB kVA bis kVA			
Regelbare Leistung durch Betreiber kVA bis kVA			
Wirkleistung steuerbar <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen			Meldungs-Nr. VNB /
Name	Ort		VNB Objekt-Nr.
Standort der Anlage			Netzbetreiberin (VNB)
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

**Weitere allgemeine Angaben**

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens	
<b>Unterschrift des einreichenden Unternehmens</b>	
Datum	Unterschrift

**Entscheid VNB**

<b>Elektrische Wärme/WP</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen			
<b>EEA</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	<table border="1"> <tr> <td>cos <math>\Phi</math></td> </tr> <tr> <td>Andere</td> </tr> </table>	cos $\Phi$	Andere
cos $\Phi$				
Andere				
<b>Anlagen mit Netzurückwirkungen</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen			
<b>Energiespeicher</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen			
<b>Ladestationen für Elektrofahrzeuge</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen			
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB	Hz		
	Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{kV}$	kVA		
	Anlagenleistung $S_A$	kVA		
Die «Werkvorschriften WV CH» und die «Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen DACHCZ» müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.				
<b>Unterschrift VNB</b>				
Datum		Unterschrift		