

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

VNB .....  
 VNB Objekt-Nr. ....  
 Meldungs-Nr. VNB ..... / .....

## Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)		Sprache .....	
Name .....		.....	
Adresse .....		PLZ .....	Ort .....
Telefon .....	E-Mail .....		

Standort der Anlage ..... ..... Gemeinde .....	Parz.-Nr. ....	Gebäudeart ..... <input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend <input type="checkbox"/> .....
---	----------------	--

Zähler-Nr. ....	Netzanschluss (HAK) .....	A <input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend
-----------------	---------------------------	---

Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens		Sprache .....	
Name .....		.....	
Adresse .....		PLZ .....	Ort .....
Telefon .....	E-Mail .....		
SachbearbeiterIn .....	Voraussichtliche Inbetriebnahme .....		

**Anschlussgesuch für folgende Geräte**

Elektrische Wärme / WP   
  EEA   
  Anlagen mit Netzurückwirkungen   
  Energiespeicher   
  Ladestationen Elektrofahrzeuge

## Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

Neuanlage     Änderung/Erweiterung     Kantonale Genehmigung vorhanden

Art des Gerätes/Anlage .....	Gerätehersteller .....
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent	Gerätetyp .....

**Gerätedaten Seite AC**

Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere	Nennstrom Gerät .....	A	Nennleistung Gerät .....	kW/kVA
	Anlaufstrom Gerät (10ms) .....	A	Nennleistung Total .....	kW/kVA
	Anzahl Geräte .....	Stk	Spitzenleistung Total .....	kW/kVA

**Spezifikationen**

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)

Neuanlage     Änderung/Erweiterung

Art des Gerätes/Anlage .....	Gerätehersteller .....	
Art des Betriebs <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 .....	

**Gerätedaten Seite AC**

Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte .....	Stk	Nennleistung Gerät .....	kVA
			Nennleistung Total .....	kVA
			*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 φ im Betrieb .....	
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung) / Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden.		
	Leistung Total .....	kWp

**Energieträger**

Sonne (PV)   
  Wasser   
  Wind   
  WKK Anlage / BHKW   
  Biogas   
  Andere .....

## Technisches Anschlussgesuch (Seite 2 / 3)

Meldungs-Nr. VNB: ..... / .....

Einreich. Unternehmen: .....

Netzbetreiberin: .....

Ort der Installation: .....

### Anlagen mit Netzurückwirkungen

 Neuanlage  Änderung/Erweiterung

Art des Gerätes/Anlage .....

Gerätehersteller .....

Gerätetyp .....

#### Gerätedaten Seite AC

Anschluss  3x400V  1x230V  Andere

Nennstrom Gerät ..... A  
Anlaufstrom Gerät (10ms) ..... A  
Anzahl Geräte ..... Stk  
Anz. Anläufe pro Min. ....

Nennleistung Gerät ..... kVA  
Nennleistung Total ..... kVA  
Spitzenleistung Total ..... kVA  
cos  $\Phi$  im Betrieb .....

#### Spezifikationen

Anlaufart  Direktanlauf  Sanftanlasser  Widerstandsanlasser  Frequenzumformer  Inverter  weitere Anlaufhilfen

#### Blindstromkompensation

Ohne  Bestehend  Neuanlage

### Energiespeicher

 Neuanlage  Änderung/Erweiterung

Art des Gerätes/Anlage .....

Gerätehersteller .....

Art des Betriebs  Netzverbund  Inselbetrieb  Notstromfähig

Gerätetyp .....

Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden  Nein  JaUmschaltung Netzverbund/Notstrom  Nein  Ja

#### Gerätedaten Seite AC

Anschluss  3x400V  1x230V  nur DC

Nennstrom Gerät ..... A  
Anzahl Geräte ..... Stk

Nennleistung Gerät ..... kVA  
Nennleistung Total ..... kVA  
Spitzenleistung Total ..... kVA  
cos  $\Phi$  im Betrieb .....

#### Spezifikationen

Integration des Energiespeichers  AC (im AC Teil der Installation)  DC (im DC Teil der Installation)

Elektrische Leistung (Systemleistung) ..... kW

Speicherkapazität ..... kWh

Betriebsart des Speichers  keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz  
 keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz  
 Regelbare Leistung durch  VNB  Betreiber  
 Teilnahme an der Systemdienstleistung Anbieter .....

Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden  
 andere Betriebsart > gemäss Beilage

### Ladestationen für Elektrofahrzeuge

 Neuanlage  Änderung/Erweiterung

Art des Gerätes/Anlage .....

Gerätehersteller .....

Art des Betriebs  Ladung Kabel  Ladung induktiv

Gerätetyp .....

#### Gerätedaten Seite AC

Anschluss  3x400V  1x230V

Nennstrom Gerät ..... A  
Anzahl Geräte ..... Stk

Nennleistung Gerät ..... kVA  
Nennleistung Total ..... kVA  
Spitzenleistung Total ..... kVA  
cos  $\Phi$  im Betrieb .....

#### Spezifikationen

AC Ladung des Fahrzeuges  DC Ladung des Fahrzeuges

Max. Netzentnahmeleistung ..... kVA

Max. Netzeinspeiseleistung ..... kVA

Regelbare Leistung durch VNB ..... kVA bis ..... kVA

Regelbare Leistung durch Betreiber ..... kVA bis ..... kVA

Wirkleistung steuerbar  Nein  Ja

Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden  Nein  Ja

# Technisches Anschlussgesuch (Seite 3 / 3)

Meldungs-Nr. VNB: ..... / .....

Einreich. Unternehmen: .....

Netzbetreiberin: .....

Ort der Installation: .....

## Weitere allgemeine Angaben

### Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Unterschrift des einreichenden Unternehmens

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 .....	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.

### Unterschrift VNB

Datum ..... Unterschrift .....