

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Netzbetreiberin (VNB)	Technische Gemeindebetriebe Bischofszell	
VNB Objekt-Nr.		
Meldungs-Nr. VNB		/

## 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.					
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"/> Anlage mit Netzurückwirkung <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestation Elektrofahrzeuge							

## Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja	
Art des Geräts / Anlage			Gerätehersteller
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent		Gerätetyp	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V		Nennstrom Gerät <input type="checkbox"/> A	
<input type="checkbox"/> 1x230V		Anlaufstrom Gerät (10ms) <input type="checkbox"/> A	
<input type="checkbox"/> Andere		Anzahl Geräte <input type="checkbox"/> Stk.	
Nennleistung Gerät		<input type="checkbox"/> kW/kVA	
Nennleistung Total		<input type="checkbox"/> kW/kVA	
Spitzenleistung Total		<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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	
Wärmewasserspeicher		Anzahl <input type="checkbox"/> Stk.	Inhalt <input type="checkbox"/> l Gesamtleistung <input type="checkbox"/> kW

## Energieerzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung		Gerätehersteller	
Art des Geräts / Anlage			Gerätetyp
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 VNB ZEV-Zähler <input type="checkbox"/> 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: <input type="checkbox"/>	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V		Anzahl Geräte <input type="checkbox"/> Stk.	
<input type="checkbox"/> 1x230V		Nennleistung Gerät <input type="checkbox"/> kVA	
<input type="checkbox"/> Andere		Nennleistung Total <input type="checkbox"/> kVA	
		*Max. Leistungsabgabe ans Netz <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/>	
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung) / Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden.			
			Leistung Total <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/>			

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 <input type="checkbox"/> 1x230V    Anlaufstrom Gerät (10ms)    A <input type="checkbox"/> Andere    Anzahl Geräte    Stk. Anz. Anläufe pro Min.
	Nennleistung Gerät    kVA Nennleistung Total    kVA Spitzenleistung Total    kVA 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	
Gerätetyp	
Art des Betriebes <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig	
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 <input type="checkbox"/> 1x230V    Anzahl Geräte    Stk. <input type="checkbox"/> nur DC
	Nennleistung Gerät    kVA Nennleistung Total    kVA 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 der Systemdienstleistung    Anbieter <input type="checkbox"/> Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden <input type="checkbox"/> andere Betriebsart -> gemäss Beilage	

**Ladestation für Elektrofahrzeuge**

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung	
Art des Gerätes / Anlage	
Gerätehersteller	
Gerätetyp	
Art des Betriebes <input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>	
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V    Nennstrom Gerät    A <input type="checkbox"/> 1x230V    Anzahl Geräte    Stk.
	Nennleistung Gerät    kVA Nennleistung Total    kVA Spitzenleistung Total    kVA cos φ im Betrieb
<b>Spezifikationen</b>	
<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeuges <input type="checkbox"/> DC Ladung des Fahrzeuges	
Max. Netzentnahmeleistung    kVA	
Max. Netzeinspeiseleistung    kVA	
Regelbare Leistung durch VNB    kVA    bis    kVA Regelbare Leistung durch Betreibe    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	

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	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	