

# BürgerEnergie Göttingen eG: Partner für Gewerbe und Industrie in der Region

Dr. Manfred Schüßler  
Vorsitzender des Vorstands der BEG



## Wer sind wir?



- Wir sind eine **Bürgerenergie-Genossenschaft** und wollen die Energiewende in der Region Göttingen durch den Ausbau erneuerbarer Energien (Photovoltaik, Windkraft, ...) vorantreiben.
- Wir haben uns am 2. November 2023 gegründet und sind seit dem 6. März 2024 eine eingetragene Genossenschaft („eG“).
- Wir haben bis heute **265 Mitglieder** (und wachsen ständig weiter) und verfügen bereits über ein Geschäftskapital von **über 1 Mio €**.
- Wir **investieren** in Dach-PV-Anlagen (typisch 100 kWp und mehr), Freiflächen-PV und (perspektivisch) in Windkraftanlagen.
- Der Baubeginn unserer ersten Dach-PV-Anlage (93 kWp) steht bereits kurz bevor. Verhandlungen für etliche weitere Anlagen laufen.

# Ist PV-Strom für mein Unternehmen sinnvoll?



- Viele Unternehmen haben statisch geeignete Gebäudedächer, ggf. auch große Parkplatzflächen auf dem eigenen Gelände
- Gewerbe und Industrie haben typischerweise durchgängig tagsüber hohen Strombedarf  
→ ein hoher Anteil des PV-Stroms wird selbst genutzt.
- PV-Anlagen sind langlebig (20 Jahre und mehr) und wartungsarm  
→ Planungssicherheit hinsichtlich Versorgung und Strompreis
- Die Gestehungskosten pro kWh eigenem PV-Strom sind wesentlich geringer als der am Markt zu zahlende Strompreis, da keine Netzentgelte, Steuern und Abgaben anfallen.

# Warum ist PV-Strom für mich sinnvoll?



<b>Entgelt für die Energielieferung</b>		
Arbeitspreis	21,5000 ct/kWh	5.118,73 €
Grundpreis	144,00 EUR/Jahr	144,01 €
		<b>5.262,74 €</b>
<b>Entgelt für die Netznutzung (NN)</b>		
Arbeitsentgelt (Netznutzung)	0,0607 EUR/kWh	1.445,15 €
Grundpreis (Netznutzung)	0,26 EUR/Tag	94,90 €
Messstellenbetrieb (iMSys/mME)	16,81 EUR/Jahr	16,81 €
		<b>1.556,86 €</b>
<b>Steuern und Abgaben</b>		
Konzessionsabgabe	0,0199 EUR/kWh	473,79 €
KWKG	0,00357 EUR/kWh	84,99 €
Umlage § 19 NEV	0,00417 EUR/kWh	99,27 €
Umlage § 17 EnWG (Offshore)	0,00591 EUR/kWh	140,70 €
Stromsteuer	2,0500 ct/kWh	488,07 €
		<b>1.286,82 €</b>
<b>Summe ohne USt.</b>		<b>8.106,42 €</b>
Umsatzsteuer	19 %	1.540,22 €
<b>Summe (brutto):</b>		<b>9.646,64 €</b>

1) **Arbeitspreis: 21,5 ct/kWh**

2) **Netzentgelt: 6,07 ct/kWh**

3) **Steuern/Abgaben: 5,41 ct/kWh**

**Gesamtpreis: 32,98 ct/kWh**  
davon

2) + 3) = **11,48 ct/kWh**  $\hat{=}$  **34,8%**

**Entfällt mit einer PV-Anlage  
auf dem eigenen Gelände**

# Warum mit der BEG kooperieren?



## Vorteile für Ihr Unternehmen:

- BEG übernimmt Investition → kein Risiko, sowie **Kapital und Kreditlinien bleiben für Kerngeschäft**
- BEG übernimmt Betriebsführung → keine Arbeit
- BEG verkauft Strom unter Marktpreis → Geld sparen
- transparente, faire Verträge → Vertrauen
- Partnerschaft zwischen Bürgern & Betrieb → gute Außendarstellung

# Typischer Projektablauf



**Vielen Dank für Ihr Interesse und kommen Sie gerne auf uns zu!**