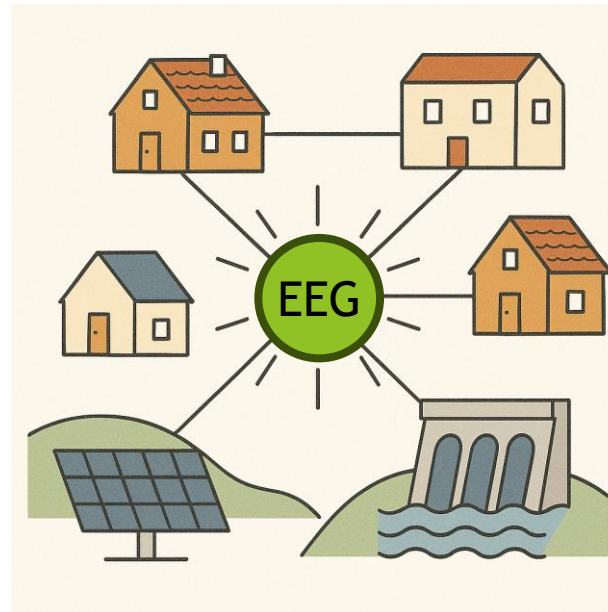




Energiegemeinschaften Wintersberg

18.11.2025

Obmann
Dr. Georg Strasser
Wintersberg 6
4707 Schlüßlberg
eeg@wintersberg.at
0670/60 61 62 0



Über mich...

Privates

- ▶ Strasser Georg
- ▶ Verheiratet,
4 erwachsene Kinder
- ▶ Aufgewachsen in Pichl/Wels
- ▶ Wohnort: Schlüßlberg
- ▶ Hobbies: Family, Haus,
Motorradfahren,...



Berufliches

- ▶ Ausbildung: HTL/Master/Doktorat
Elektrotechnik
- ▶ Vollzeitangestellt: Infineon AG, Linz
- ▶ Tätigkeit: Projektleitung Radar-
Abstands-Sensoren Automotive



▶ Warum EEGs Wintersberg?

- ▶ 2022: 10kWp PV-Anlage
als Eigeninstallateur
- ▶ 2023/03: Erweiterung um
8kWp
- ▶ 2023/07: Gründung BEG um
Tochter Strom zu schenken
- ▶ 2024: 33kWh Speicher
als Eigeninstallateur
- ▶ 2025/5: EEG je Umspannwerk
für mich und Tochter
- ▶ 2025/6: EEG für Eltern
- ▶ 2025/7: EEG für
Wasserkraftwerk in
Netzgebiet KWG
- ▶

Warum soll ich bei EEG mitmachen?

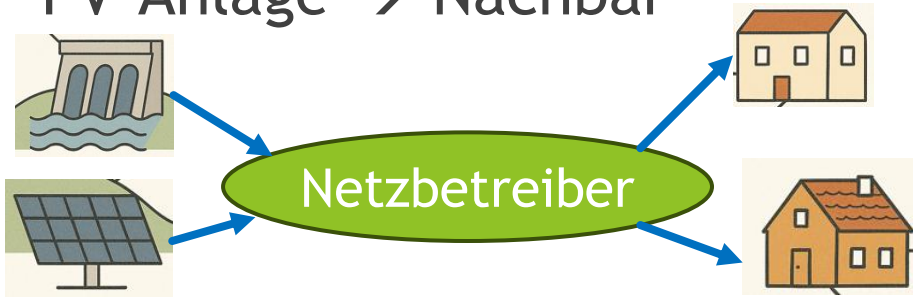
- ▶ Regionale Wertschöpfung: Erzeuger → Verein → Verbraucher
- ▶ Reduktion Netzkosten & Wegfall von Gebühren
- ▶ **EEG-Teilnehmer Strombezug:**
11-17% Ersparnis der Jahresstromrechnung möglich
- ▶ **EEG-Teilnehmer PV-Einspeiser:**
deutlich höhere Vergütung als ÖMAG

EEG = Erneuerbare Energiegemeinschaft

Wie funktioniert eine EEG?

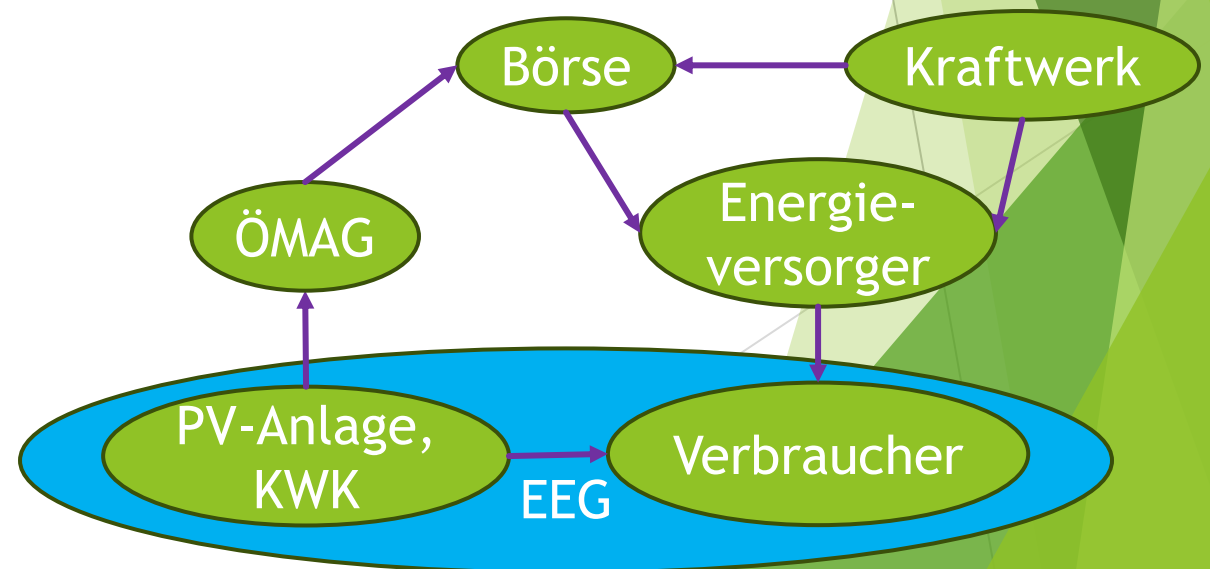
Elektrischer Energiefluss

- ▶ Strom fließt IMMER
 - ▶ auf kürzestem Weg
 - ▶ vom Erzeuger zum Verbraucher
- ▶ Dies ist unabhängig davon wer wem die Energie bezahlt
- ▶ Mit oder ohne EEG:
PV-Anlage → Nachbar



Verrechnung: bilanziell

- ▶ Abrechnung je Bilanzkreis: EnergieAG, Wien Energie, Ökostrom AG, ... oder eben EEG
- ▶ Für EEG keine Bilanzgruppenverpflichtungen (Fahrpläne, Regelenergie,...)



Wie funktioniert eine EEG?

Datenerfassung Energie

- ▶ Was: Energiemenge Verbrauch und Einspeisung
- ▶ Wie oft: für jedes 15min Intervall
- ▶ Quelle: Smartmeter im Zählerschrank
- ▶ Wo: zentrale Datenbank „EDA GmbH“
- ▶ Wer: Netzbetreiber (NetzOÖ, KWG,...)
- ▶ Incl. Energiezuteilung der EEG-Teilnehmer

Abrechnung Energie:

- ▶ Wer: EEG
- ▶ Basis: Energiedaten EDA-Datenbank
- ▶ Preis: wird durch EEG festgelegt

Organisationsform

- ▶ Verein, Genossenschaft, GmbH, ...

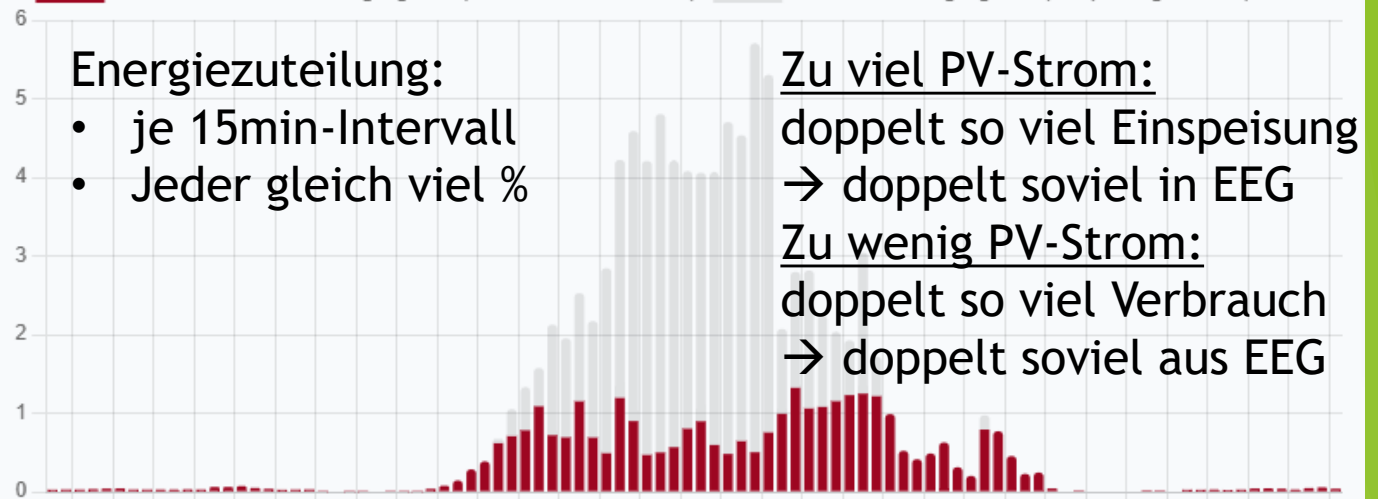
Wer hat Vorteile?

- ▶ Bezieher: günstigerer Preis plus Gebührenersparnis
- ▶ Einspeiser: höhere Vergütung als ÖMAG
- ▶ Beitrag zur regionalen Wertschöpfung und Energiewende

Wer hat Nachteile?

- ▶ Netzbetreiber: geringere Netzgebühren
- ▶ Staatsbudget: Entfall von Gebühren
- ▶ Energieversorger: weniger Umsatz/Gewinn

■ Gemeinschaftsanteil Erzeugung kWh (Verbrauch innerhalb EG) ■ Netzteileil Erzeugung kWh (Einspeisung ins Netz)



Formen von Energiegemeinschaften

Form	Bereich	Kosten-Vorteile	EEG-Größe
GEA - gemeinschaftliche Erzeugungsanlage	Mehrparteienhaus	Keine Netzkosten und Gebühren	extrem beschränkt → fast kein Ausgleich Lastprofile, in der Regel nur 1x PV
Lokale EEG	Teilnehmer am selben Trafo	7,02c/kWh Ersparnis* (incl. Ust)	auf Trafo beschränkt → wenig Ausgleich Last/Einspeise-Profil
Regionale EEG	Teilnehmer am selben Umspannwerk und selber Netzbetreiber	4,85c/kWh Ersparnis* (incl. Ust)	Genügend Teilnehmer für Ausgleich Last/Einspeise-Profil
Bürger-EG	österreichweit	Keine Ersparnis	Keine Beschränkung

* Ersparnis für NE7, nicht gemessen Leistung

Energiegemeinschaften Wintersberg: EEGs im Gemeindegebiet Pennewang

EEG Schwanenstadt-Nord

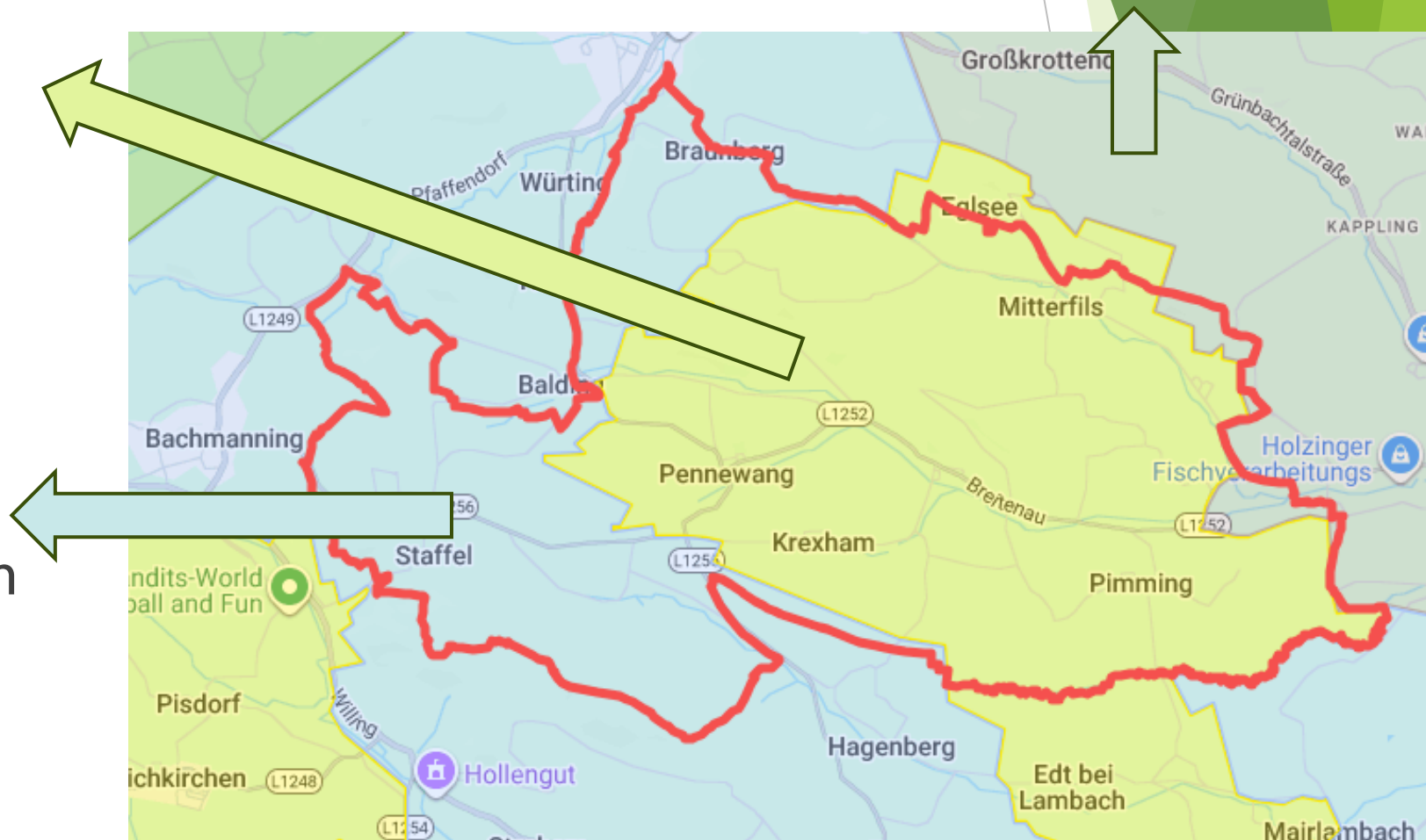
- Umspannwerk: Traunfall
- Netzbetreiber: KWG
- Einspeiser: PV +
Kleinwasserkraftwerk

EEG UW Lambach

- Umspannwerk: Lambach
- Netzbetreiber: NetzOÖ
- Einspeiser: PV

EEG UW Puchberg

- Umspannwerk: Puchberg
- Netzbetreiber: NetzOÖ
- Einspeiser: PV



Unterschied Wasserkraftwerk vs. PV

	Wasserkraft	PV
Ertrag Tagesverlauf	Konstant, Nacht & Tag	nur tagsüber, witterungsabhängig
Ertrag Jahresverlauf	Winter/Frühjahr höherer Ertrag	Sommer: bis zu 15 h/Tag Winter: nur 8h/Tag
Kosten Anlage	hoch	niedrig

Ziele für mittleren EEG-Anteil im Vergleich

EEG	Typ	EEG-Versorgung für reine Bezieher	Teilnehmer mit PV-Anlage
Schwanenstadt Nord	Wasserkraft + PV	Ziel: 70-80%/Jahr	• EEG-Versorgung: Ziel 70-80%/Jahr • EEG-Abnahme: Ziel 25%/Jahr
UW Lambach	nur PV	Ziel: 35% /Jahr	• EEG-Versorgung: keine bis gering • EEG-Abnahme: Ziel 35%/Jahr

EEG Schwanenstadt-Nord ab Jänner 26 :

- 100% Abdeckung Bezug
- <<10% Abnahme PV-Einspeiser
- Annäherung an Zielwerte mit steigender Anzahl der EEG-Teilnehmer

EEG-Anteil abhängig von Einspeise/Last-profil:

- eAuto-Ladung Tag oder Nacht
- Balkonkraftwerk
- Tagsüber niemand zu Hause
- Wärmepumpe
- Akku ja/nein
-

Preise

Auswahl von Bezugs- und Einspeise-Preise:

- **Netzbetreiber?**
KWG → Schw-N;
NetzOÖ → UW-Lambach
- **UW-Lambach bzgl. Einspeisung:**
Umsatzsteuer-Pflicht?
→ BIZ

Preise Bezug

	EEG Schwanenstadt-Nord		EEG UW Lambach	
			HOME	BIZ
	incl. UST	excl. UST	incl. UST	excl. UST
Arbeitspreis EEG	13,2	11	11,5	11,5
Reduktion Netzgebühr*	-2,09	-1,74	-2,09	-1,74
Wegfall E-Abgabe	-1,80	-1,50	-1,80	-1,50
Wegfall Erneuerb. Förderbeitrag	-0,96	-0,80	-0,96	-0,80
Summe Ersparnis Gebühren	-4,85	-4,04	-4,85	-4,04
effektiver Arbeitspreis	8,352	6,960	6,652	7,460

Preise Einspeisung

	EEG Schwanenstadt-Nord		EEG UW Lambach	
			HOME	BIZ
nicht UST-pflichtig	8,00 (excl. UST)		8,50 (excl. UST)	
20% UST-pflichtig			7,08 (excl. UST)	8,50 (excl. UST)
13% UST-pflichtig			7,52 (excl. UST)	8,50 (excl. UST)
13% UST voll-pauschaliert	8,00 (incl. UST)		8,50 (incl. UST)	

Rahmenbedingungen

- ▶ Keine Änderung der Verträge mit bisherigen Lieferanten (z.b. KWG, EngergieAG, ...) und Abnehmern (z.b. ÖMAG)
- ▶ Keine Grund-/Einmalgebühr
- ▶ Kautions für Bezieher: 50 bzw. 100€ je 5000kWh/Jahr für Lambach bzw. Schwanenstadt-Nord
- ▶ Keine Bindungsfristen bei <50.000kWh/Jahr, ansonsten 1 Monat
- ▶ Keine automatischen Preisänderungen, nur falls unfair für Bezieher oder Einspeiser bei Marktänderungen
- ▶ Warteliste für PV-Einspeiser falls zu wenig Bezieher
- ▶ Abrechnung EEG-Energie je Quartal durch EEG
- ▶ Abrechnung Netzkosten & Gebühren auch für EEG-Energie durch Netzbetreiber

EEG Schwanenstadt-Nord

Kommerzieller
Vorteil
Bezieher

**Bezieher: Beispielrechnung für Haushalt
mit 5000kWh Jahresverbrauch
und 75% Jahresabdeckung in EEG**
Vergleich mit Tarif "Strom Einfach" der KWG

		bisher	bei Teilnahme EEG	
Preise incl. UST		KWG	KWG	EEG
Jahresverbrauch	kWh	5000	1250	3750
Arbeitspreis	c/kWh	13,92	13,92	13,2
Arbeitspreis	€	696,00	174,00	495,00
Netzböühr	cent/kWh	7,48	7,48	5,38
Netzverlustentgeld	cent/kWh	0,66	0,66	0,66
E-Abgabe	cent/kWh	1,80	1,80	0,00
Erneuerbaren Förderbetrag	cent/kWh	0,96	0,96	0,00
Summe Gebühren	€	544,80	136,20	226,80
Summe Arbeitspreis+Gebühren	€	1240,80	310,20	721,80
Gesamtbetrag	€	1240,80	1032,00	
Ersparnis durch EEG pro Jahr	€	209€ = 16,8%		

EEG UW Lambach

Kommerzieller Vorteil Bezieher

Bezieher: Beispielrechnung für Privat-Haushalt mit 5000kWh Jahresverbrauch und 35% Jahresabdeckung in EEG

Vergleich mit Tarif "Ökostrom Loyal" der Energie AG

		bisher	bei Teilnahme EEG	
Preise incl. UST		EnergieAG	EnergieAG	EEG-Home
Jahresverbrauch	kWh	5000	3250	1750
Arbeitspreis	c/kWh	14,90	14,90	11,50
Arbeitspreis	€	745,00	484,25	201,25
Netzgebühr	cent/kWh	7,48	7,48	5,38
Netzverlustentgelt	cent/kWh	0,66	0,66	0,66
E-Abgabe	cent/kWh	1,80	1,80	0,00
Erneuerbaren Förderbetrag	cent/kWh	0,96	0,96	0,00
Summe Gebühren	€	544,80	354,12	105,84
Summe Arbeitspreis+Gebühren	€	1289,80	838,37	307,09
Gesamtbetrag	€	1289,80	1145,46	
Ersparnis durch EEG pro Jahr	€	144 € = 11,2%		

Warum soll ich bei EEG mitmachen?

- ▶ Regionale Wertschöpfung: Erzeuger → Verein → Verbraucher
- ▶ Reduktion Netzkosten & Wegfall von Gebühren
- ▶ EEG-Teilnehmer Strombezug:
11-17% Ersparnis der Jahresstromrechnung möglich
- ▶ EEG-Teilnehmer PV-Einspeiser:
deutlich höhere Vergütung als ÖMAG

Wie kann ich mitmachen?

Deine Anmeldung:

1. Sende uns auf auf www.eeg.wintersberg.at/Mitmachen/ deine Daten
2. Registriere dich im Kundenportal deines Netzbetreibers

Wie geht es dann weiter:

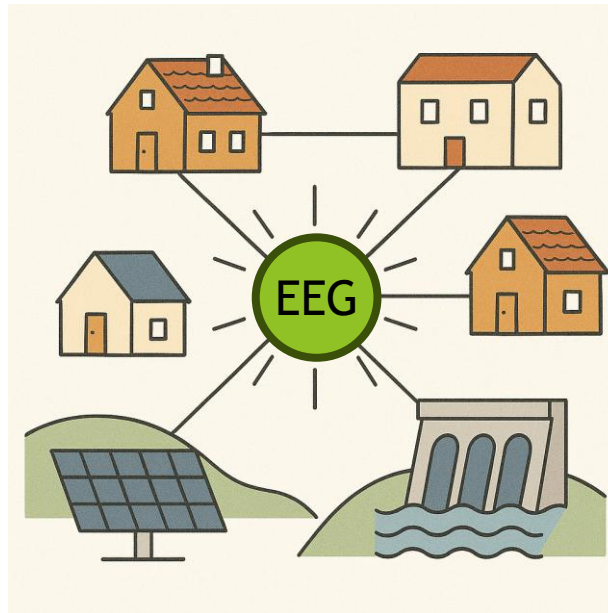
1. Wir prüfen die Daten auf Vollständigkeit
2. Dein Strom-Anschluss wird von uns der EEG zugeordnet
3. Dein Netzbetreiber wird informiert
4. Info an dich per Mail, für Bezieher incl. Rechnung bzgl. der Kautions
5. Du musst im Webportal des Netzbetreibers der EEG-Teilnahme zustimmen

- ▶ Erst mit Schritt 5 ist die Teilnahme fixiert
- ▶ Schritte 1-5 dauern in der Regel 24h.

Danke für Eure Aufmerksamkeit!

Gezeigte Folien sind auf Homepage verfügbar:
www.eeg.wintersberg.at/Info-Material/

► Fragen?



Obmann
Dr. Georg Strasser
Wintersberg 6
4707 Schlüßlberg
eeg@wintersberg.at
0670/60 61 62 0