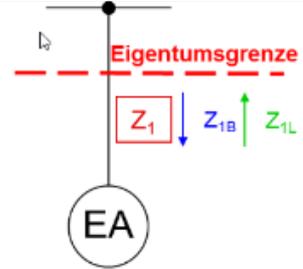
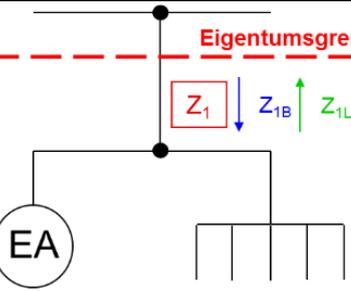
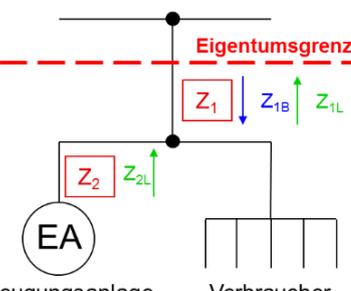


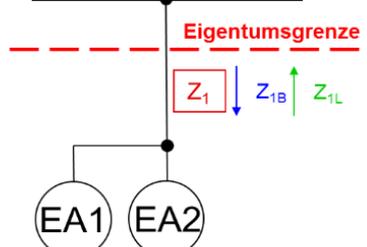
Natürlich mit uns.

Messkonzepte für EEG- und KWK-G Anlagen im Niederspannungsnetz

□ Messkonzept 1: Volleinspeisung	
 <p>Erzeugungsanlage</p> <p>Z1: Zähler für Bezug und Lieferung</p>	<p>Anwendungsbeispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windkraftanlagen • PV – Freiflächenanlagen • Eigenerzeugungsanlagen mit eigenem Netzverknüpfungspunkt <p>Z1: bis <100 kW Zweirichtungszähler SLP Z1: ≥ 100 kW Zweirichtungszähler RLM</p>
□ Messkonzept 2: Überschusseinspeisung	
 <p>Erzeugungsanlage Verbraucher</p> <p>Z1: Zähler für Bezug und Lieferung</p>	<p>Anwendungsbeispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EEG Anlagen bis 30 kWp und maximal 30 MWh/a* Eigenverbrauch (§61b Abs. 2 EEG2021) <p>Z1: Zweirichtungszähler SLP</p>
□ Messkonzept 3: Überschusseinspeisung mit Erzeugungszähler	
 <p>Erzeugungsanlage Verbraucher</p> <p>Z1: Zähler für Bezug und Lieferung Z2: Zähler für Lieferung mit Rücklaufsperr</p>	<p>Anwendungsbeispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EEG Anlagen über 30 kWp oder 30 MWh/a* Eigenverbrauch (§61b Abs. 2 EEG2021)

Natürlich mit uns.

Messkonzept 4: Volleinspeisung mit gemeinsamer Erzeugungsmessung



Erzeugungsanlagen

Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung

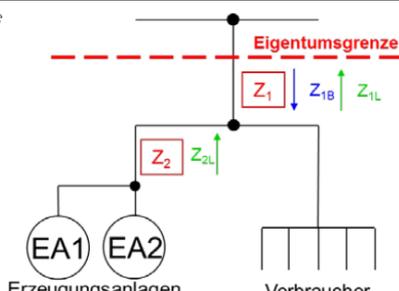
Anwendungsbeispiele:

- Windpark
- PV Anlagen mit gleicher Begrenzung der vergütungsfähigen Strommenge

Voraussetzung:

- Gleicher Energieträger

Messkonzept 5: Überschusseinspeisung mit gemeinsamer Erzeugungsmessung



Erzeugungsanlagen

Verbraucher

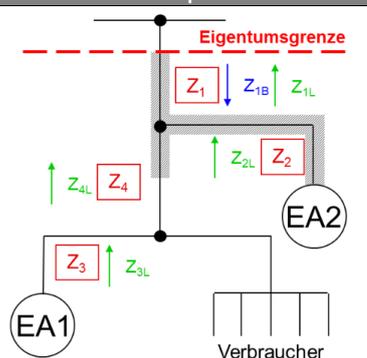
Anwendungsbeispiele:

- PV Anlagen mit gleicher Begrenzung der vergütungsfähigen Strommenge

Voraussetzung:

- Gleicher Energieträger

Messkonzept 6: Kaskadenschaltung



Verbraucher

EA1

EA2

Z₁: Zähler für Bezug und Lieferung
Z₂, Z₃, Z₄: Zähler für Lieferung mit Rücklaufsperr

Anwendungsbeispiele:

- Kombination von EEG und KWK-G Einspeisungen
- Kombination von EEG Einspeisungen unterschiedlicher Energieträger

Voraussetzung:

- Im schraffierten Bereich dürfen keine Verbraucher angeschlossen sein.