



BE Netz Engineering

LEG-Beratung

Prüfen Sie das Potenzial einer Lokalen Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

Seit 2026 können Solarstromproduzenten und Strombezüger innerhalb einer Gemeinde eine Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) bilden und Solarstrom direkt miteinander handeln.

Vorteile für Produzenten

- Höhere Erlöse für den erzeugten Solarstrom
- Direkter Verkauf an lokale Strombezüger
- Bessere Nutzung der eigenen PV-Anlage
- Höhere Planungssicherheit bezüglich Rückliefertarif

Vorteile für Strombezüger

- Regional produzierter Solarstrom
- Evtl. tieferer Energietarif
- 40 % weniger Netzentgelt bei Anschluss im gleichen Trafokreis
- 20 % Reduktion beim Netzentgelt, wenn zusätzlich die Mittelspannungsebene genutzt wird

LEG-Prüfung light

Schnell und kostengünstig zur ersten Einschätzung

Wir prüfen, ob eine LEG in Ihrer Situation grundsätzlich realisierbar und wirtschaftlich sein könnte.

Benötigte Angaben:

- Stromanschluss (Nieder- oder Mittelspannung)
- Stromverbrauch der potenziellen Teilnehmenden
- Installierte PV-Leistung der Produzenten

Leistungen:

- Technische Machbarkeitsprüfung
- Grobe Wirtschaftlichkeitsabschätzung
- Erste Empfehlung zum weiteren Vorgehen

Pauschalpreis: CHF 450.–

LEG-Prüfung

Detaillierte Analyse und Wirtschaftlichkeitsberechnung

Wir analysieren Produktions- und Verbrauchsdaten in Viertelstundenauflösung und berechnen verschiedene Tarif- und Nutzungsszenarien.

Benötigte Angaben:

- Stromanschluss (Nieder- oder Mittelspannung)
- Lastgangdaten aller Teilnehmenden
- Produktionsdaten der PV-Anlagen
- Angaben zu Batteriespeicher

Leistungen:

- Simulation von Stromflüssen und Eigenverbrauch
- Berechnung von Produzenten- und Bezügervorteilen
- Analyse verschiedener LEG-Stromtarife
- Wirtschaftlichkeitsrechnung und Handlungsempfehlung

Grundpreis: CHF 1'200.–

Optionen:

- PV-Ertragssimulation: + CHF 150.–
- Batteriespeicher-Simulation: + CHF 300.–