

Gemeinsam Energiezukunft gestalten.
Das Post-EEG-Modellprojekt
Stromgemeinschaften

Wie wollen wir uns zukünftig mit Strom versorgen?

Gemeinschaft
aller EWS-Genossen und
Kunden

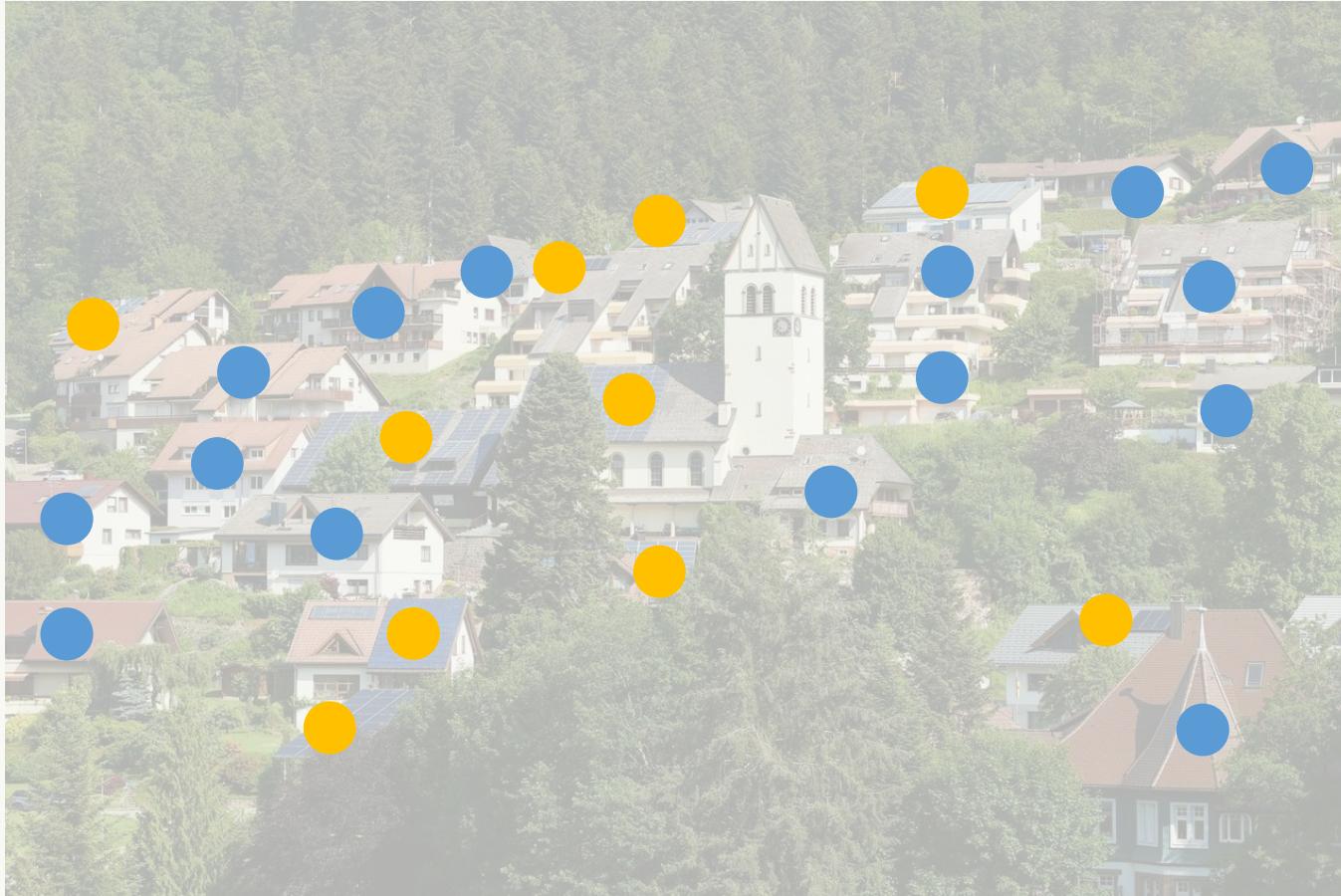


Als Kleinanlagenbetreiber die Gemeinschaft mitversorgen.



Nur wie?

Als Kleinanlagenbetreiber die Gemeinschaft mitversorgen.



Indem wir uns
auch
untereinander
beliefern.

Eine Stromgemeinschaft auf Laborebene

27 Teilnehmer

Neue PV-Anlagen

Batteriespeicher

Alte PV-Anlagen

Agrophotovoltaik

Elektroautos

Brennstoffzellen

Mikro-BHKW



Quelle: Fraunhofer ISE



Energiewirtschaftliche Organisation



Stromanbieter und
Verbraucher versorgen sich
untereinander



Organisation und
Abwicklung des
Zusammenspiels

Stromlieferung bei
Unterdeckung



Stromverkauf bei
Überschüssen



Was lernen wir bis jetzt?

- So einfach wie möglich machen.
- Alte Anlagen nach dem EEG unbedingt weiterbetreiben.
- Stromlieferkunden unterstützen Post-EEG-Stromerzeuger.
- Menschen dafür begeistern neue Anlagen zu bauen.
- Den Strom aus der Gemeinschaft verbrauchen.
- Steuerbare Erzeuger und Verbraucher am Energiemarkt beteiligen.

Thies Stillahn
EWS Elektrizitätswerke Schönau eG

t.stillahn@ews-schoenau.de
+49 7673 8885-371

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.**

