



Gemeinschaftlicher Solar-Selbstbau



#kannstduauch-Webinar
Christian Gutsche (Bremer SolidarStrom)
3.6.2020



- 8 Ehrenamtliche (2 Gründer) zwischen 25 und 50, wöchentliche Treffen
- Gemeinwohlorientierter Ökostrom
- Ehrenamtliche Solaranlagen-Projektierung
- Diskussions- und Mitmach-Veranstaltungen zu Klimaschutz, Energiewende & Solidarischer Ökonomie im Café Sunshine / online
- Gemeinschaftsbasierter Coworking Space „CoLab“ im Aufbau
- Solar-Selbstbau-Kooperative im Aufbau



Gemeinschaftlicher Selbstbau: Motivation

- 1,5°C-Ziel:
 - 20% weniger CO₂ jedes Jahr
 - Sektorenkopplung: Wärme und Verkehr mit Strom
- Solaranlagen:
 - Hohe Akzeptanz
 - Fachkräftemangel
 - Dächer-“Mangel“ (→ Akquise)





Gemeinschaftlicher Selbstbau: Was ist das?

e-wende.ch



- Einfache Aufgaben werden von Laien unter Anleitung durchgeführt
 - Unterkonstruktion, Module, Kabel
 - Kleine & große Dächer, Flach- & Sattel-Dächer u.a.
 - Verschiedene Gebäude-Eigentümer möglich



Gemeinschaftlicher Selbstbau: Was ist das?

e-wende.ch



- Nicht: AC-Elektro-Arbeiten, Gerüstbau
- Sicherheit wird gewährleistet!
- Laien: langsamer und weniger professionell als Profis, aber: Fachkräftemangel. Und: Solar-Installation ist kein Hexenwerk.



Gemeinschaftlicher Selbstbau: Vorteile



- Schnellerer Solar-Ausbau
- Kostensenkungen
- Sinnvolle, gemeinschaftliche Tätigkeit
- Mehr Begeisterung für Solarenergie, bessere Akquise
- Wirtschaftswende



Varianten

Selbstbau-Gesellschaft
koordiniert gegenseitige
Hilfe beim Bau von
privaten Solaranlagen

Investierende
Bürger-Energie-Gesellschaft
+ freiwilliger Aktiven-Pool

- Mithilfe der Laien (nicht nur auf dem Dach)
- Planung, Material-Einkauf, Bau-Leitung durch BEG oder Solarteurln



Ende der Einführung

→ **Die Schweizer Erfolgsgeschichte (Syril)**

→ **Vertiefung (Christian)**



Selbstbau-Gesellschaft
koordiniert gegenseitige
Hilfe beim Bau von
privaten Solaranlagen

**Energiewende-
Genossenschaft**

Investierende
Bürger-Energie-Gesellschaft
+ freiwilliger Aktiven-Pool

**5 Initiativen in Deutschland
Regelmäßiger Austausch**

- Mithilfe der Laien (nicht nur auf dem Dach)
- Planung, Material-Einkauf, Bau-Leitung durch BEG oder Solarteurln



Das „Schweizer“ Modell

Gesellschaft

- Planung
- Material-Einkauf
- Installation (Anleitung, Aufsicht)



KundIn

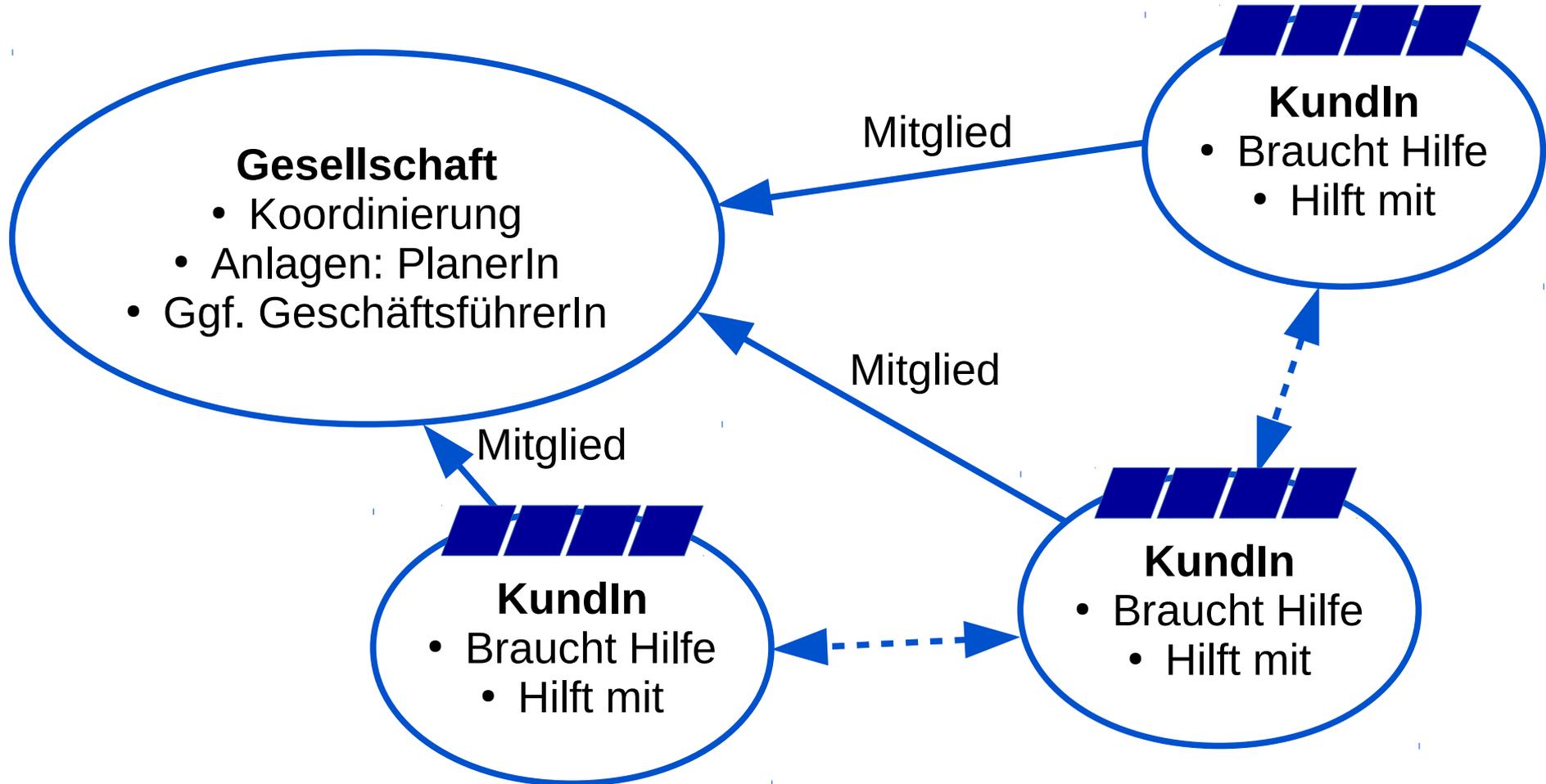
- Finanzierung
- Installation (Module)
- BauherrIn
- Betrieb

Fachkräfte

- Installation
(Elektro, Gerüst)
- Abnahme & Haftung

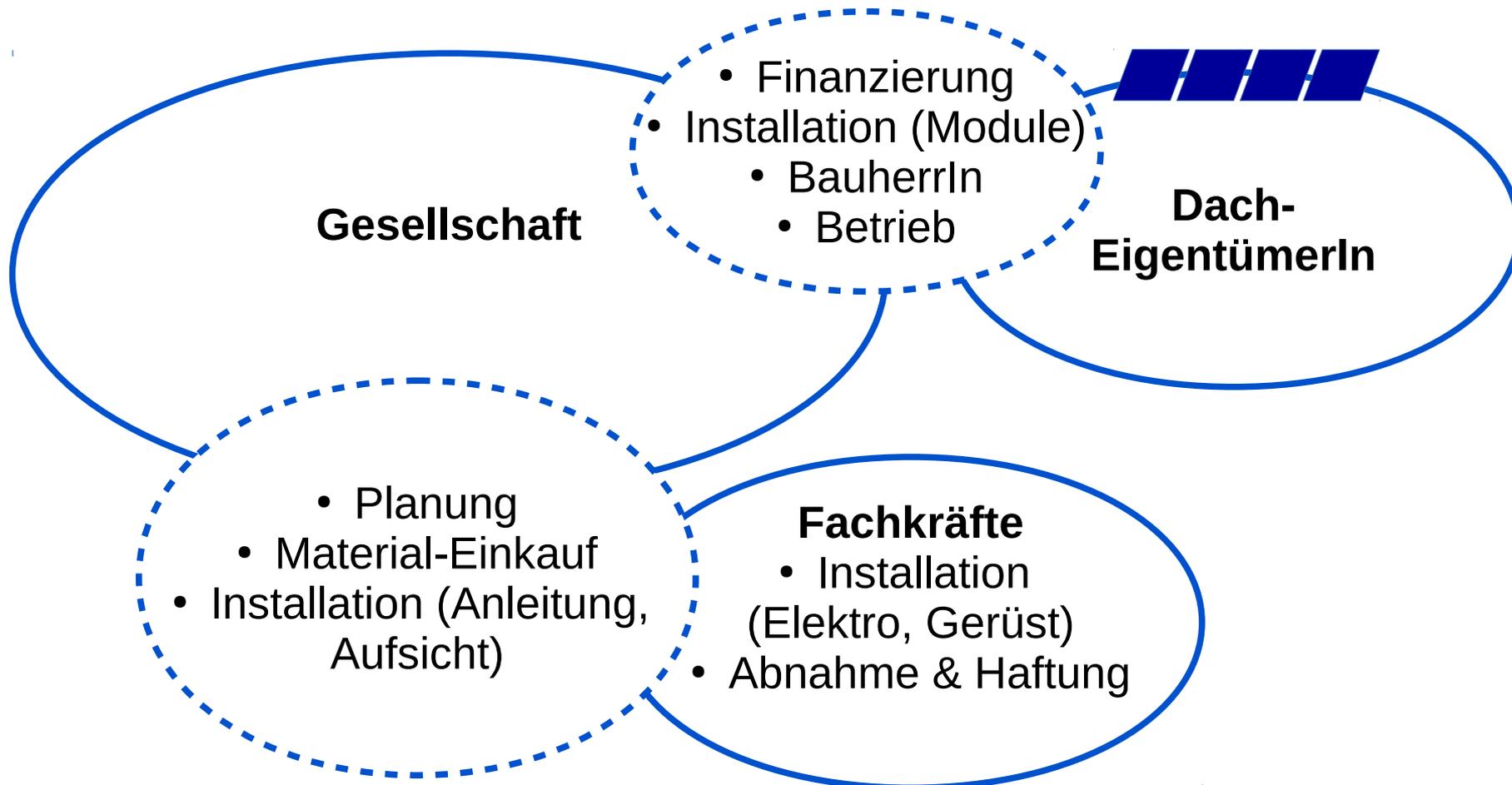


Das „Schweizer“ Modell



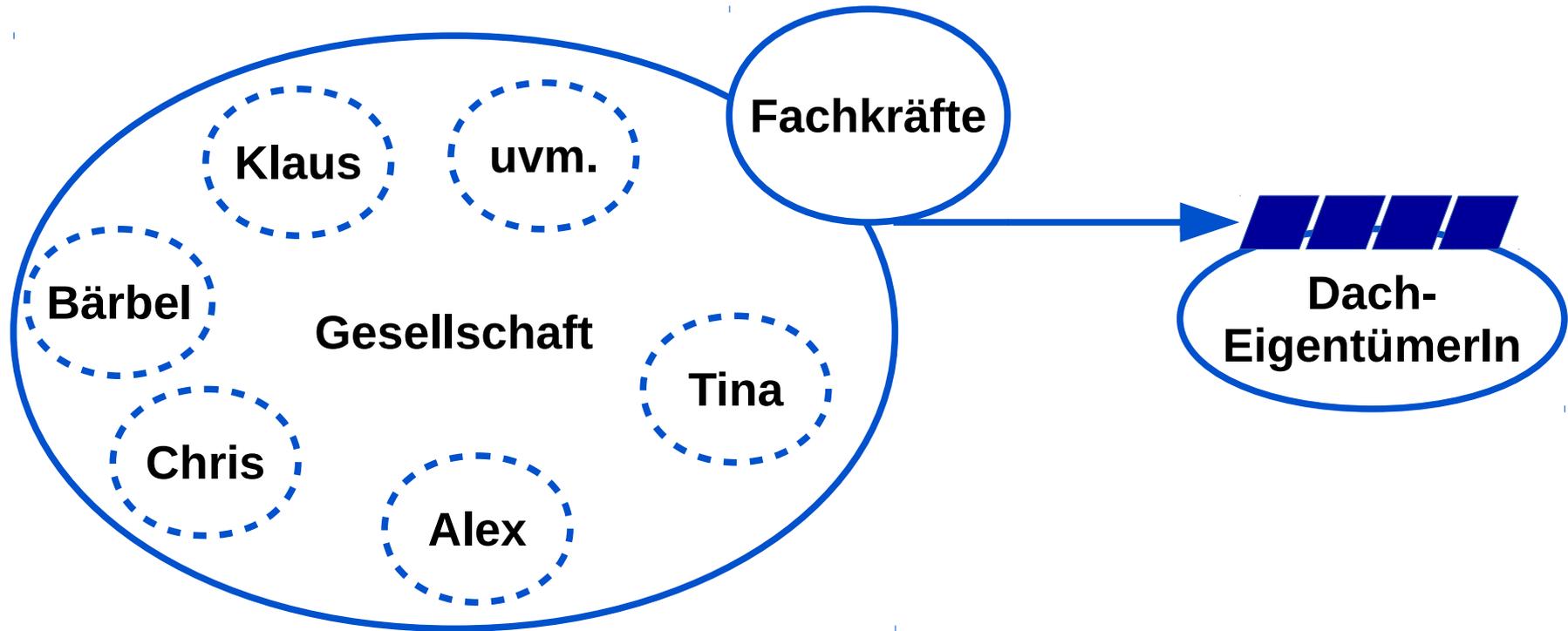


Das „Deutsche“ Modell





Das „Deutsche“ Modell





Studentaustausch & Freiwilligkeit

	Studentaustausch	Freiwilligkeit
Grundsatz	„Ich helfe Dir, damit Du mir hilfst.“	„Ich mache es aus Spaß und/oder für die Sache.“
Wer arbeitet?	alle	10% + x
Steuern	„geldwerte Leistung“?	„keine geldwerte Leistung“?
Zeiterfassung	ja	(Nein.)
sonst	Extra-Stunden für Gemeinschaft? Abbezahlen nicht geleisteter Arbeit?	-



- Steuerliche & versicherungstechnische Behandlung der Laien
 - Unbezahlte Wie-Beschäftigte? Ehrenamtliche (Nicht-)Mitglieder?
 - Geldwerte Leistung?
 - Bagatellgrenze
- Versicherung: Haftpflicht und Unfall.
- Betrieb & Bauleitung: gemeinnützige, gewinnorientierte Organisation oder Privatperson?
- Rechtsform: eG, e.V., GbR, GmbH oder Mischformen?



Kooperation mit SolarteurlInnen

- Lust auf Arbeit mit Laien?
- Vertrauen in Bürgerenergie-Gesellschaft?
- Vorteile schaffen und aufzeigen (z.B. leicht verdientes Geld, mehr Klimaschutz)
- Ängste nehmen (z.B. Versicherung der Laien)



- **Wir brauchen mehr Klima-Jobs!**
- **Wie berufliche Selbstbau-Tätigkeit finanzieren?**
 - Gute Geschäftsmodelle: Selbstbau, Eigenverbrauch, Sektorenkopplung, Agro-PV
 - Wie viel finanzielle Rendite braucht es wirklich?
 - Kooperation schafft Synergien
 - Fördergelder
- **Gemeinschaftsbasiertes Wirtschaften**
 - Solidarisch, nachhaltig, demokratisch, bedürfnis- statt profit-orientiert
 - Freiwilliges Beitragen durch Sinn, Gemeinschaftspflege & Motivation
 - gemeinschaftstragen.de



Weitere Infos & nächste Schritte

- Solar-Selbstbau-Vernetzung → Schreib uns an! bremer@solidarstrom.de
- Schweizer Solar-Selbstbau-Handbuch → vese.ch
- Rechtsform-Webinar 13.6. → bremer.solidarstrom.de



Weitere Infos & nächste Schritte

- Solar-Selbstbau-Vernetzung → Schreib uns an! bremer@solidarstrom.de
- Schweizer Solar-Selbstbau-Handbuch: vесе.ch
- Rechtsform-Webinar 13.6. bremer.solidarstrom.de



**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!
Ich freue mich auf die Diskussion!**