



Bremer
SolidarStrom

solocal
energy

Kerstin Lopau



**Workshop:
Gemeinschaftlicher
Solarselbstbau**

Agenda & Organisatorisches

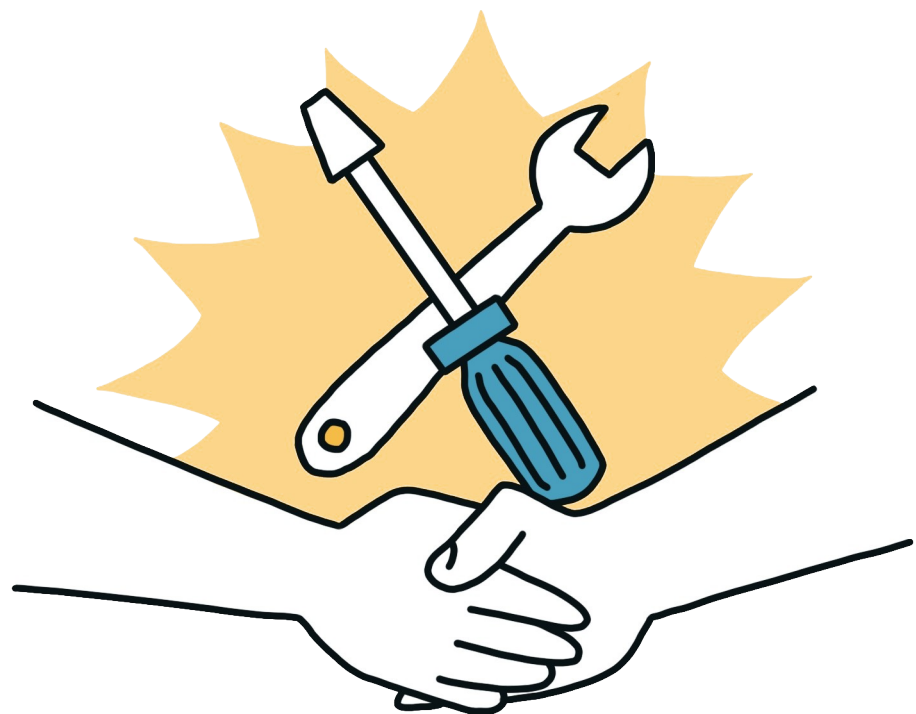


- Einblicke in die Praxis
 - Was ist gemeinschaftlicher Selbstbau?
 - Dürfen wir das?
 - Gruppenaufbau
 - Erste eigene Projekte
 - Stand in Deutschland
- Antworten auf Eure Fragen
- Nachklangs-E-Mail mit Folien u.m. auf Anfrage
- Handbuch u.m.: selbstbau.solar

Wer seid Ihr?



- Name, Ort und ggf. Initiative/Gruppe
- Wie sehr kennst du dich schon aus mit dem Thema Selbstbau? Erstes Interesse oder schon erste Anlage?



Was ist Solarselbstbau?

Vorbild aus der Schweiz



Gemeinschaftlicher Solar-Selbstbau?



**Planung, Bauleitung &
Facharbeiten durch Profis**

+

Laientaugliche Arbeiten durch Laien

- unter Anleitung, mit Hilfe & Kontrolle
 - sicher & versichert
 - v.a. Module anbringen
 - Alle Dächer, Motivation

Warum schneller Solar-Ausbau?

- Klimagerechtigkeit oder Klimakrise
- Jobs, Wohlstand, gutes Leben, Wirtschaftswende
- Strom auch für Wärme & Verkehr
- Jedes Jahr 20% weniger CO₂
- 10x Tempo



Hürden für den Solar-Ausbau

- Politische Rahmenbedingungen
- Bürokratie
- Lieferengpässe
- Passende Flächen
- **Fachkräftemangel**



Was bedeutet der Solar-Selbstbau?

- Energiebildung, Energiedemokratie, Energiewerbung
- Wirtschaftswende
- Zusätzliche Arbeitskraft & Hineinschnuppern ins Solarhandwerk (gegen Fachkräftemangel)
- Ggf. Kostensenkungen
- Mehr Solaranlagen können gebaut werden



Wer sind wir?

(erweiterter Kreis)



SoLocal Energy



Bremer SolidarStrom

Rechtsgutachten

1. Dürfen Laien überhaupt Solaranlagen bauen? → Ja.
2. Gibt es für Selbstbau-Solaranlagen eine Gewährleistung? → Ja.
3. Sind die Laien unfallversichert? → Ja.
4. Gibt es einen Haftschutz bei Schäden gegenüber Dritten? → Ja.
5. Müssen auf die geleisteten Selbstbau-Arbeitsstunden Steuern gezahlt werden? → Nein.
6. Ist das wettbewerbsrechtlich zulässig? → Ja.



Gruppen-Aufbau



1.) Konzeptionsphase

2.) Gründung

3.) Betrieb

Konzeptionsphase



- Minimal- oder Maximal-Variante
- Selbstbau für Euch und/oder für Dritte
- Balkonkraftwerke
- Mission
- Team
- Community

Gründung



- Startkapital
- Rechtsform
- Anmeldungen & Sonstiges
- Sich anlernen
- Wie finde ich eine Elektrofachkraft?



- Team- und Community-Pflege
- Sozial-ökologische Materialbeschaffung
- Betriebsbedarf
- Buchhaltung, Liquidität, Kund*innen-Management
- Preisbildung, Rechnungen u.a.

Erste (eigene) Projekte

1. Kontakt mit potentiellen Selbstbau-Kund*innen
2. Solar-Technik durch die Selbstbau-Brille
3. Auf der Baustelle
4. Community-Building und -Pflege



Erste (eigene) Projekte

- Kontakt mit potentiellen Selbstbau-Kund*innen -

- Wo finde ich meine ersten Kund*innen & wer ist dafür geeignet?
- Ablauf eines PV-Projekts
- Wie pflege ich den Kontakt mit den Kund*innen?



Erste (eigene) Projekte

- Solar-Technik durch die Selbstbau-Brille -



- PV-Basics (Dächer, Montagesysteme, PV-Module, Wechselrichter...)
- Planungsgrundlagen
→ selbstbau-tauglich planen
- (Betrieb)

Erste (eigene) Projekte - Auf der Baustelle -

- Safety first!
- Wie kann man die Baustelle möglichst einfach, wie die Abläufe möglichst klar machen?
→ selbstbau-tauglich bauen
- Eure Rolle als Bauleitung
- Fehlerquellen & Praxistipps



Erste (eigene) Projekte

- Community-Building und -Pflege -

Motivation ist das A und O!

Kümmert euch um euer Team

Wertschätzung für Freiwillige

Gemeinsam essen & feiern



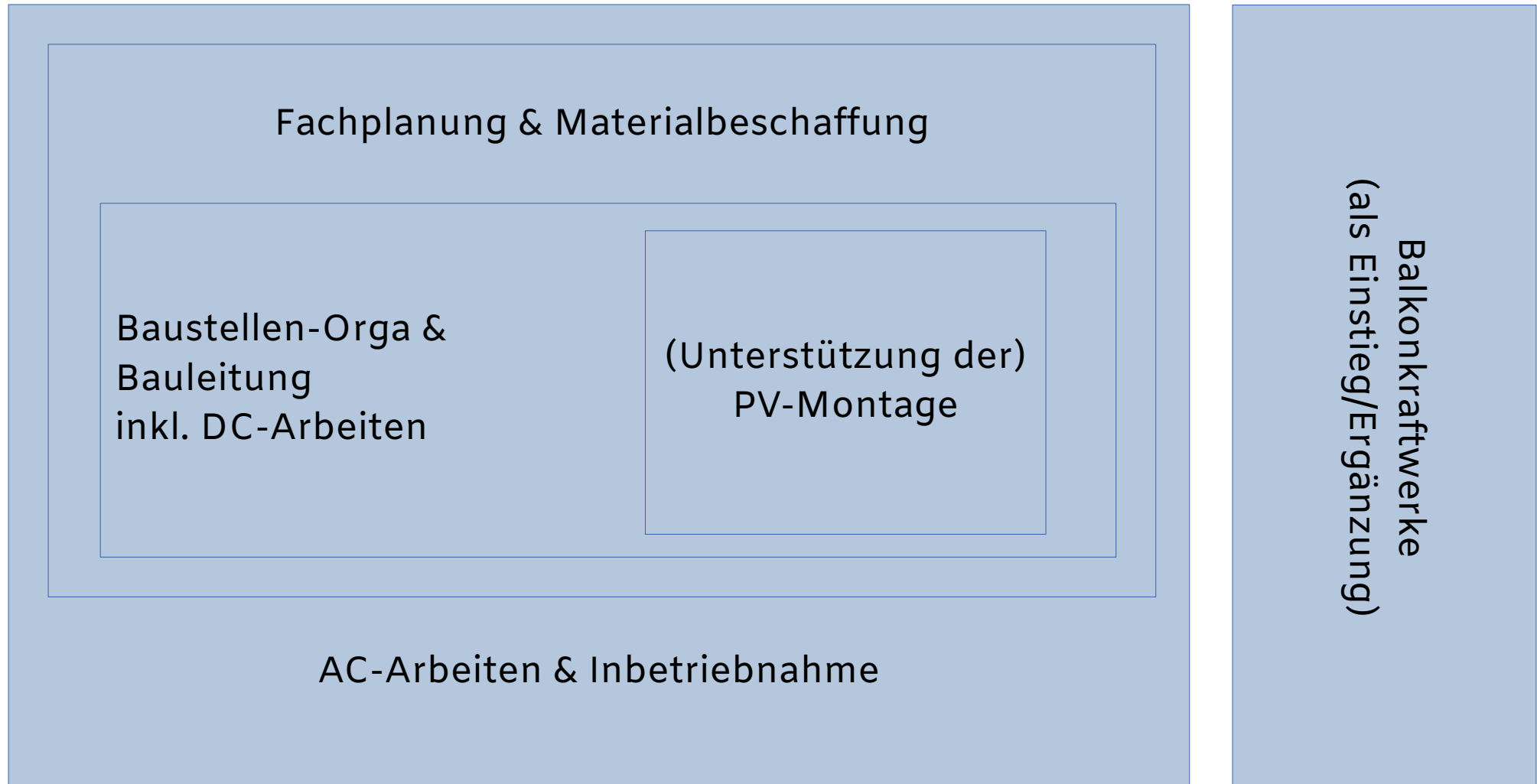
Lessons Learned



- 1. Wertschätzung für (freiwillig) Helfende**
- 2. Um Hilfe fragen (innerhalb und außerhalb eurer Gruppe)**
- 3. Realistische Preise&Zeiten kalkulieren (→ Puffer einbauen)**
- 4. Handwerkliche Erfahrungen sammeln
(Tipps & Tricks, die das Arbeiten erleichtern)**
- 5. Teamkultur pflegen**

Erste (eigene) Projekte

- Der Solarselbstbau-Baukasten -



Solarwende goes Wirtschaftswende

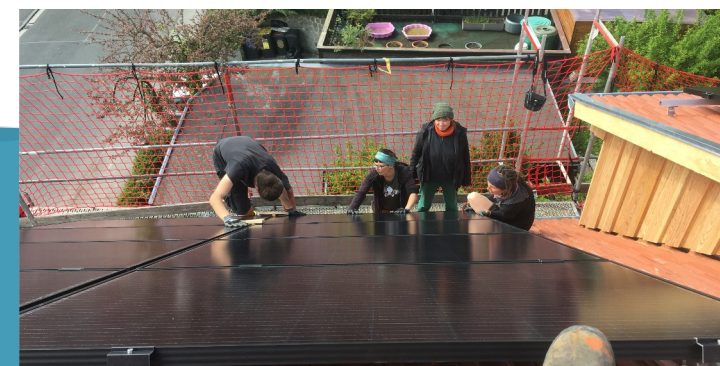
- Klimakrise: Technik allein hilft nicht.
- Solidarisch kooperieren schon → Klimagerechtigkeit
- Leitschnur: **Das gute Leben für Alle!**
- Community: Beziehungen pflegen + Resilienz aufbauen
- Ausblick: Energy Sharing?

Stand in Deutschland

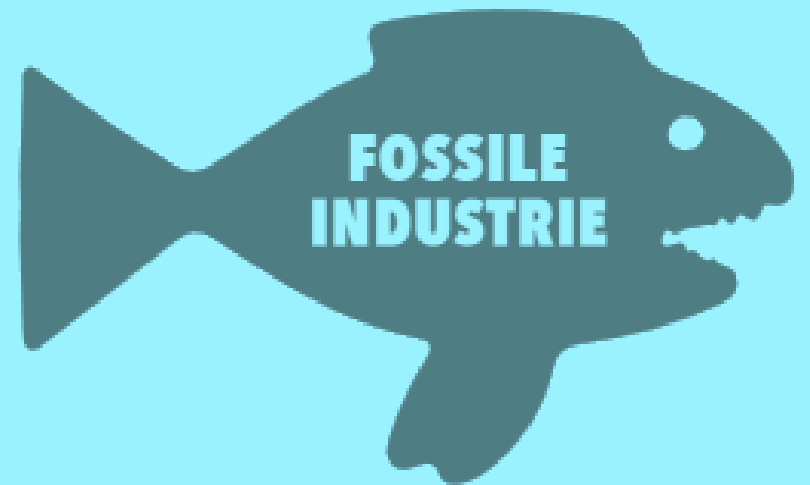
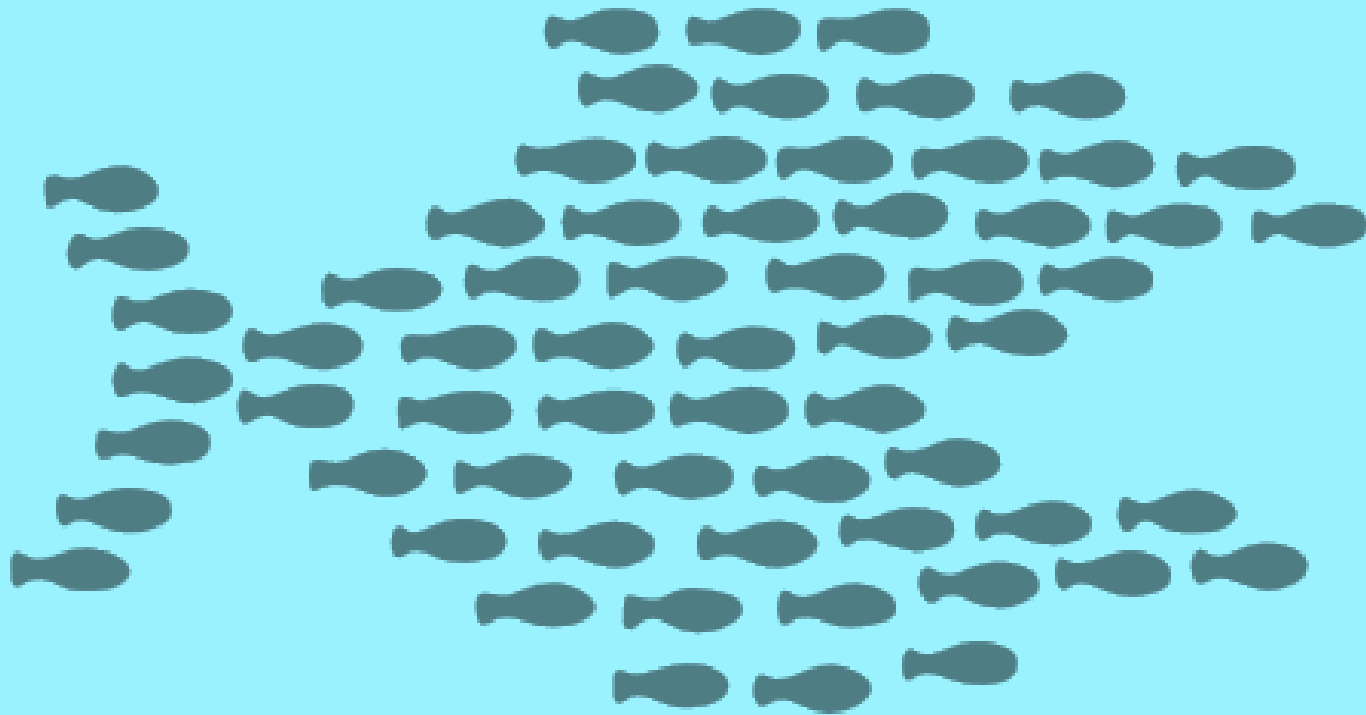
Netzwerk:

- Monatlicher Austausch
- Gemeinsame Plattform selbstbau.solar
- Handbuch für D
- Cloud mit Wissen
- Rechtsgutachten erstellt
- Gemeinsamer Materialeinkauf
- Workshops

...und enorm viel Interesse!



BÜRGERENERGIE





Eure Fragen – unsere Antworten

Einladungen

Handbuch & Initiativen in D: selbstbau.solar

Monatliche Online-Treffen der Selbstbauvernetzung

→ Erster Mittwoch im Monat: 1.11., 17 Uhr

Zugangsdaten auf Anfrage

solocal-energy.de/selbstbaugemeinschaft

bremer-solidarstrom.de/solar-selbstbau



Feedback



Was habe ich gelernt?

Was war gut?

Was kann besser werden?

**Danke für die
Aufmerksamkeit &
viel Erfolg!**