

solocal
energy

Kerstin Lopau



**Dach-Solaranlagen
gemeinsam bauen
in der Selbstbaugemeinschaft**

Warum schneller Solar-Ausbau?

- Klimakrise!
- Strom auch für Wärme & Verkehr
- Jedes Jahr 20% weniger CO₂ für < 1,5°C
- 10x Tempo Solar-Ausbau
- Gute Jobs im Klima-Handwerk für die Region
→ sozial- ökol. Transformation der Wirtschaft



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. Unterkonstruktion + Module anbringen

Rechtsgutachten: Selbstbau ist legal und sicher.

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.



Netzwerk in Deutschland



- **Gemeinsame Plattform selbstbau.solar**
- **Handbuch für D**
- **Gründungs-Workshops**
- **Monatlicher Austausch**

**...und enorm viel
Interesse in den Regionen!
→ Bedarf für Starthilfe**

Handbuch

Gemeinschaftlicher Solar-Selbstbau in Deutschland



solocal
energy

Kerstin Lopau



**Dach-Solaranlagen
gemeinsam bauen
in der Selbstbaugemeinschaft**

Wer sind wir?

(erweiterter Kreis)



SoLocal Energy



Bremer SolidarStrom

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



Einblicke ins Handbuch

Handbuch

Gemeinschaftlicher Solar-Selbstbau in Deutschland



Gruppen-Aufbau



1.) Konzeptionsphase

2.) Gründung

3.) Betrieb

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



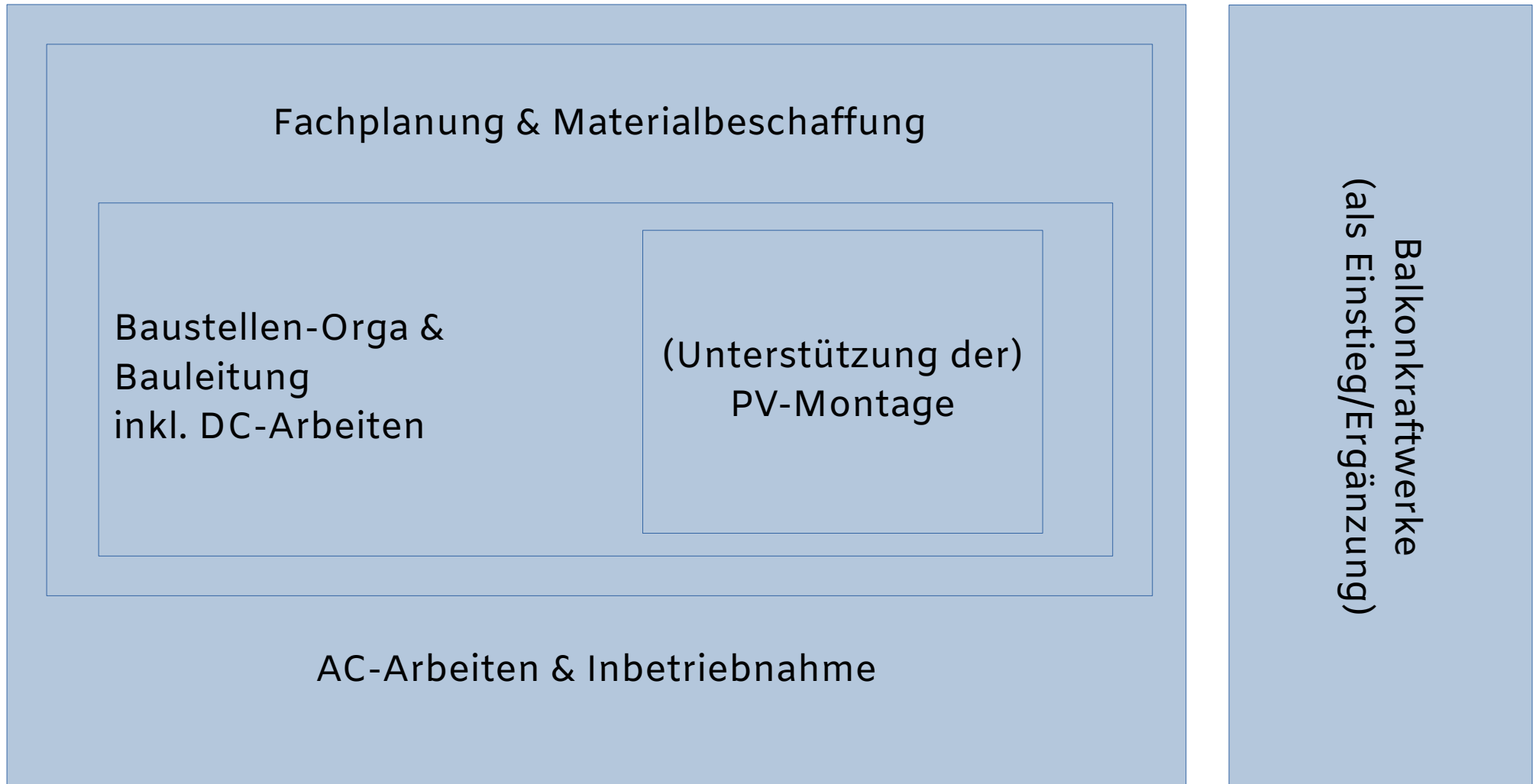
Lessons Learned



- 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 -





+ solidarische Finanzierung in
Selbstbaugemeinschaften

Fachplanung & Materialbeschaffung

Baustellen-Orga &
Bauleitung
inkl. DC-Arbeiten

(Unterstützung der)
PV-Montage

AC-Arbeiten & Inbetriebnahme
[in Arbeit]

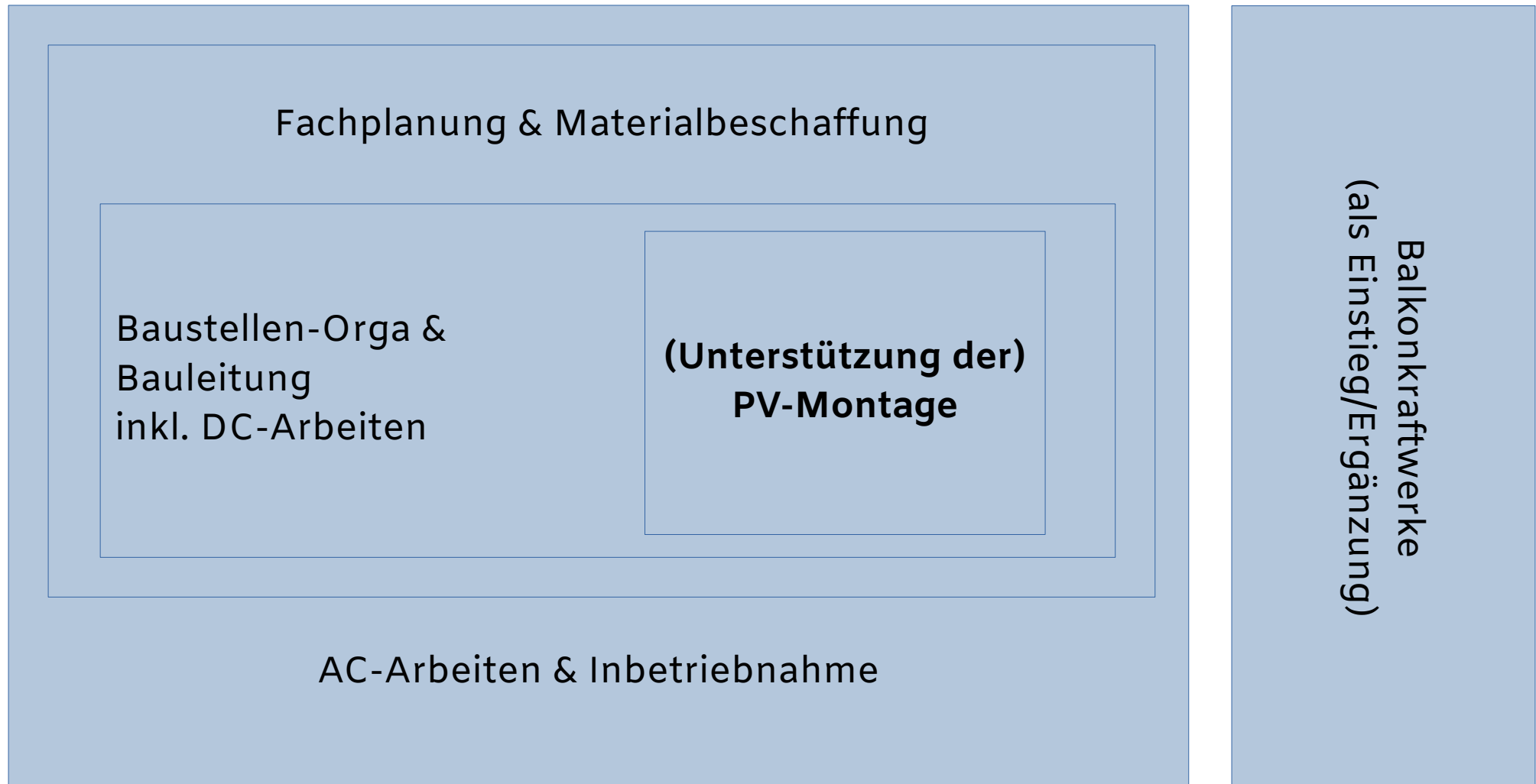
Balkonkraftwerke
(als Einstieg/Ergänzung)



BEG 58 eG



(Anlagen für Genossenschaftsmitglieder)



SolliSolar Hamburg (Ehrenamtlichen-Initiative)



Fachplanung & Materialbeschaffung

Baustellen-Orga &
Bauleitung
inkl. DC-Arbeiten

(Unterstützung der)
PV-Montage

AC-Arbeiten & Inbetriebnahme

Balkonkraftwerke
(als Einstieg/Ergänzung)

Einladungen

Handbuch & Initiativen in D: selbstbau.solar

Monatliche Online-Treffen der Selbstbauvernetzung

→ Erster Mittwoch im Monat: 5.7., 17 Uhr

Zugangsdaten auf Anfrage

BürgerEnergieKonvent: 23.+24.6. in Frankfurt

→ Trefft aktive Selbstbau-Gruppen aus D!

Nächster Gründungs-Workshop: 20.9. online

solocal-energy.de/selbstbaugemeinschaft

bremer-solidarstrom.de/solar-selbstbau

